公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-01	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼					調査機関	千葉県			
水系名	印旛沼			河川名						採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	.					分析機関	千葉県			

	採取月日		4月3日	4月3日	4月17日	4月17日	5月11日	5月11日	5月25日	5月25日	6月1日	6月1日	6月16日	6月16日
	採取時刻		9時31分	9時40分	9時24分	9時28分	9時35分	9時41分	9時35分	9時40分	9時34分	9時38分	9時33分	9時36分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	1.00	0.50	0.94	0.50	1.15	0.50	1.20	0.50	0.60	0.50	1.15
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り
	気温	(℃)	17.0	17.0	22.0	22.0	23.4	23.4	21.2	21.2	24.6	24.6	26.1	26.1
	水温	(℃)	15.3	15.2	18.8	17.8	18.8	18.3	21.4	20.4	22.2	22.2	24.9	24.0
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.50	1.50	1.44	1.44	1.65	1.65	1.70	1.70	1.10	1.10	1.65	1.65
	透明度	(m)	0.3		0.4		0.5		0.4		0.4		0.4	
	色相		黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	pH		9.3	9.2	9.4	9.3	8.1	8.6	9.6	9.4	9.1	9.1	8.7	8.5
	DO	(mg/L)	12	13	12	11	10	10	17	14	13	12	12	10
	BOD	(mg/L)	8.0		9.8		3.5		7.5		5.8		4.5	
	COD	(mg/L)	14	16	18	16	8.6	9.6	14	12	15	15	9.3	9.1
	SS	(mg/L)	63	65	50	50	23	26	43	36	55	59	30	34
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	3.0	3.0	2.3	2.6	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	1.8	2.1
	全リン	(mg/L)	0.18	0.19	0.18	0.20	0.10	0.11	0.14	0.15	0.18	0.18	0.12	0.13
	全亜鉛	(mg/L)					0.004	0.007						
	ノニルフェノール	(mg/L)					<0.00006	<0.00006						
	LAS	(mg/L)					0.0008	0.0007						
	底層DO	(mg/L)		13		11		10		14		12		10
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.0E+00				3.8E+01				2.1E+01			
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003							
	全シアン	(mg/L)					<0.1							
	鉛	(mg/L)					<0.001							
	六価クロム	(mg/L)					<0.005							
	砒素	(mg/L)					<0.001							
	総水銀	(mg/L)					<0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)					<0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.01							
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.1							
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							
	チウラム	(mg/L)					<0.0006							
	シマジン	(mg/L)					<0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002							
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001							
	セレン	(mg/L)					<0.001							
	ふっ素	(mg/L)					0.08							
	ほう素	(mg/L)					<0.1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.1		0.78		0.87		0.15		0.23		0.73	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07		0.07		0.03		0.03		0.03		0.04	
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0		0.71		0.84		0.12		0.20		0.69	
	溶解性COD	(mg/L)	5.5		5.8		5.4		5.8		6.2		4.3	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.021		0.009		0.015		0.008		0.012		0.011	
	プランクトン総数	(個/ml)	3.3E+04		2.8E+04		1.3E+04		1.8E+04		3.1E+04		2.6E+04	
	クロロフィルa	(μg/l)	79		200		72		94		200		91	
	TOC	(mg/L)	8.1		9.0		5.9		9.1		8.9		8.1	
	DOC	(mg/L)	4.9		5.7		4.7		6.1		6.7		5.7	
	電気伝導率	(mS/m)	26		29		19		24		26		25	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	18				13				19			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)					0.12							
	クロロホルム生成能	(mg/L)					0.10							
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)					0.021							
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)					0.0043							
	ブロモホルム生成能	(mg/L)					0.0001							
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-01	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼						調査機関	千葉県		
水系名	印旛沼			河川名							採水機関	千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	上水道取水口下						分析機関	千葉県		

	採取月日		7月10日	7月10日	7月24日	7月24日	8月8日	8月8日	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	9月26日	9月26日
	採取時刻		9時26分	9時31分	9時38分	9時42分	9時35分	9時41分	9時37分	9時43分	9時31分	9時36分	9時34分	9時39分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	1.10	0.50	1.20	0.50	1.20	0.50	1.26	0.50	1.05	0.50	1.09
一般項目	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	31.3	31.3	32.6	32.6	33.6	33.6	33.4	33.4	29.7	29.7	26.0	26.0
	水温	(℃)	28.1	28.3	30.9	29.8	31.2	30.8	30.7	30.6	27.6	26.9	24.1	24.1
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.60	1.60	1.70	1.70	1.70	1.70	1.76	1.76	1.55	1.55	1.59	1.59
	透明度	(m)	0.4		0.4		0.3		0.3		0.3		0.4	
	色相		黄褐色・中	黄褐色・中	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	pH		9.2	9.1	9.2	9.2	9.5	9.5	9.2	9.3	9.4	9.2	9.4	9.4
	DO	(mg/L)	8.8	8.5	13	11	13	13	8.2	7.8	17	14	14	13
	BOD	(mg/L)	7.5		5.9		10		7.0		7.2		6.8	
	COD	(mg/L)	15	18	15	15	18	19	15	15	13	12	11	12
	SS	(mg/L)	63	68	38	38	54	44	46	41	39	40	35	26
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.9	2.1	1.5	1.9	2.2	2.4	2.1	2.1	3.5	3.6	2.1	2.2
	全リン	(mg/L)	0.25	0.26	0.16	0.20	0.25	0.23	0.21	0.22	0.21	0.21	0.14	0.14
	全亜鉛	(mg/L)	0.010	0.018										
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)		8.5		11		13		7.8		14		13
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1.0E+00				<1.0E+00				4.6E+02			
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.09		<0.06		<0.06		0.20		0.65		0.67	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005											
	銅	(mg/L)	<0.01											
	溶解性鉄	(mg/L)	0.1											
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.1											
	クロム	(mg/L)	<0.02											
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.04	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.06		<0.03		<0.03		0.17		0.62		0.63	
	溶解性COD	(mg/L)	6.7		8.0		8.1		6.7		5.2		5.0	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.028		0.007		0.014		0.016		0.014		0.007	
	プランクトン総数	(個/ml)	2.0E+04		2.1E+04		4.8E+04		2.7E+04		9.2E+04		2.6E+04	
	クロロフィルa	(μg/l)	110		70		210		120		180		170	
	TOC	(mg/L)	11		10		9.7		8.9		10		10	
	DOC	(mg/L)	7.3		8.0		9.5		6.2		7.3		5.9	
	電気伝導率	(mS/m)	27		27		26		24		24		24	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	20				24				19			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.19											
	クロロホルム生成能	(mg/L)	0.14											
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)	0.039											
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	0.013											
	ブロモホルム生成能	(mg/L)	0.0005											
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-01	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼					調査機関	千葉県			
水系名	印旛沼			河川名						採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	上水道取水口下					分析機関	千葉県			

	採取月日		10月10日	10月10日	10月25日	10月25日	11月6日	11月6日	11月20日	11月20日	12月4日	12月4日	12月22日	12月22日
	採取時刻		9時29分	9時34分	9時08分	9時17分	9時08分	9時18分	9時27分	9時32分	9時30分	9時35分	9時26分	9時30分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	0.95	0.50	0.89	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	1.02	0.50	0.83
一般項目	天候		薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	24.2	24.2	18.6	18.6	19.1	19.1	12.8	12.8	10.0	10.0	4.7	4.7
	水温	(℃)	19.1	18.9	18.8	18.7	20.1	19.9	11.8	11.9	9.5	9.5	7.5	7.4
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.45	1.45	1.39	1.39	1.50	1.50	1.50	1.50	1.52	1.52	1.33	1.33
	透明度	(m)	0.5		0.4		0.4		0.4		0.5		0.3	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	pH		9.2	8.9	9.6	9.6	9.6	9.5	9.3	9.3	9.6	9.6	9.7	9.6
	DO	(mg/L)	13	12	17	16	13	12	15	14	14	14	16	16
	BOD	(mg/L)	5.8		7.2		7.9		4.9		5.6		9.9	
	COD	(mg/L)	9.3	9.0	12	12	9.8	10	11	11	10	11	16	16
	SS	(mg/L)	23	24	33	43	28	35	33	35	34	31	49	44
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	3.1	3.5	2.5	2.4	1.9	2.3	2.6	2.8	2.1	2.1	2.8	3.4
	全リン	(mg/L)	0.14	0.13	0.14	0.15	0.12	0.16	0.13	0.14	0.10	0.095	0.14	0.15
	全亜鉛	(mg/L)					0.001	0.005						
	ノニルフェノール	(mg/L)					<0.00006	<0.00006						
	LAS	(mg/L)					0.0021	0.0006						
	底層DO	(mg/L)		12		16		12		14		14		16
	大腸菌数	(CFU/100ml)			1.0E+00		<1.0E+00				<1.0E+00			
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003							
	全シアン	(mg/L)					<0.1							
	鉛	(mg/L)					<0.001							
	六価クロム	(mg/L)					<0.005							
	砒素	(mg/L)					0.001							
	総水銀	(mg/L)					<0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.01							
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.1							
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							
	チウラム	(mg/L)					<0.0006							
	シマジン	(mg/L)					<0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002							
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001							
	セレン	(mg/L)					<0.001							
	ふっ素	(mg/L)					0.10							
	ほう素	(mg/L)					<0.1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.6		0.70		0.67		1.2		0.81		0.81	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.03		0.04		0.03		0.04		0.03		0.03	
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.6		0.66		0.64		1.2		0.78		0.78	
	溶解性COD	(mg/L)	3.9		4.3		4.8		4.5		4.5		4.7	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.008		0.007		0.006		0.009		0.006		0.006	
	プランクトン総数	(個/ml)	2.4E+04		3.6E+04		2.6E+04		2.1E+04		3.3E+04		6.1E+04	
	クロロフィルa	(μg/l)	150		200		110		130		120		190	
	TOC	(mg/L)	6.9		6.6		7.9		6.7		6.5		10	
	DOC	(mg/L)	4.7		4.4		6.1		6.2		4.3		5.5	
	電気伝導率	(mS/m)	29		25		28		26		26		28	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)			20		24				22			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.05		<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)					0.12							
	クロロホルム生成能	(mg/L)					0.074							
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)					0.035							
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)					0.015							
	ブロモホルム生成能	(mg/L)					0.0008							
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-01	類型（達成期間）	A(ロ)	水 域 名	印旛沼					調査機関	千葉県		
水 系 名	印旛沼			河 川 名						採水機関	千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	上水道取水口下					分析機関	千葉県		

	採取月日		1月5日	1月5日	1月23日	1月23日	2月1日	2月1日	2月19日	2月19日	3月4日	3月4日	3月11日	3月11日
	採取時刻		9時22分	9時27分	9時28分	9時33分	9時26分	9時29分	9時26分	9時32分	9時39分	9時48分	9時36分	9時41分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	0.85	0.50	0.93	0.50	0.90	0.50	1.05	0.50	1.06	0.50	1.00
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	4.0	4.1	10.7	10.7	9.5	9.5	16.5	16.5	12.1	12.1	7.6	7.6
	水温	(℃)	7.2	7.0	9.0	9.3	8.4	8.4	11.4	11.2	10.2	9.8	7.9	7.8
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.35	1.35	1.43	1.43	1.40	1.40	1.55	1.55	1.56	1.56	1.50	1.50
	透明度	(m)	0.3		0.4		0.3		0.3		0.3		0.3	
	色相		黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・中	黄色・中	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	ｐＨ		9.7	9.7	8.0	8.3	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.4	9.4
	ＤＯ	(mg/L)	18	18	10	10	19	19	16	15	16	15	15	15
	ＢＯＤ	(mg/L)	10		3.4		10		10		10		7.4	
	ＣＯＤ	(mg/L)	16	15	7.7	8.4	15	15	16	17	15	15	11	11
	ＳＳ	(mg/L)	43	43	18	22	44	41	47	47	43	41	38	35
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	2.9	3.3	2.9	3.0	3.2	3.5	3.2	3.1	3.1	3.2	2.9	3.2
	全リン	(mg/L)	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.18	0.17	0.14	0.14	0.14	0.14
	全亜鉛	(mg/L)	0.005	0.007										
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	ＬＡＳ	(mg/L)												
	底層ＤＯ	(mg/L)		18		10		19		15		15		15
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1.0E+00				<1.0E+00				1.1E+01			
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.0		2.0		1.4		1.1		1.4		1.4	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		0.09		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04		0.04		0.06		0.06		0.06		0.05	
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0		1.9		1.4		1.0		1.3		1.3	
	溶解性ＣＯＤ	(mg/L)	5.6		5.2		5.5		6.0		6.3		4.5	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.005		0.033		0.009		0.013		0.015		0.017	
	プランクトン総数	(個/ml)	4.7E+04		6.1E+03		6.7E+04		5.7E+04		4.3E+04		3.9E+04	
	クロロフィルａ	(μg/l)	280		17		210		320		150		100	
	ＴＯＣ	(mg/L)	6.0		5.7		9.5		11		8.9		6.7	
	ＤＯＣ	(mg/L)	5.1		4.8		5.4		5.6		6.1		5.1	
	電気伝導率	(mS/m)	28		20		28		28		29		26	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	26				23				25			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.11											
	クロロホルム生成能	(mg/L)	0.072											
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)	0.032											
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	0.014											
	ブロモホルム生成能	(mg/L)	0.0006											
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ（直鎖体）	(mg/L)												
	ＰＦＯＡ	(mg/L)												
	ＰＦＯＡ（直鎖体）	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

| | | |

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-51	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼						調査機関	千葉県			
水系名	印旛沼			河川名							採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	阿宗橋						分析機関	千葉県			
	採取月日		7月10日	7月10日	7月24日	7月24日	8月8日	8月8日	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	9月26日	9月26日	
	採取時刻		10時26分	10時34分	10時36分	10時41分	10時35分	10時41分	10時33分	10時38分	10時20分	10時26分	10時26分	10時31分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.50	2.41	0.50	1.90	0.50	2.06	0.50	2.00	0.50	1.60	0.50	1.88	
一般項目	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	気温	(℃)	32.3	32.3	33.3	33.3	33.1	33.1	33.1	33.1	29.6	29.6	27.3	27.3	
	水温	(℃)	29.9	28.1	31.8	29.7	31.1	29.9	31.7	30.5	28.8	28.1	24.5	23.9	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	2.91	2.91	2.40	2.40	2.56	2.56	2.50	2.50	2.10	2.10	2.38	2.38	
	透明度	(m)	0.8		0.4		0.5		0.4		0.4		0.6		
	色相		黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	
生活環境項目	pH		9.4	9.3	9.6	9.1	9.4	9.0	9.4	9.0	9.5	9.2	8.9	8.8	
	DO	(mg/L)	15	13	19	13	18	12	17	11	17	13	14	13	
	BOD	(mg/L)	4.5		10		9.9		6.9		7.5		7.2		
	COD	(mg/L)	9.8	11	11	12	14	12	13	11	12	11	9.1	9.3	
	SS	(mg/L)	19	32	38	31	25	25	27	23	26	29	15	13	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	2.7	3.2	2.5	2.5	2.3	2.5	2.6	2.4	3.6	3.9	2.9	3.1	
	全リン	(mg/L)	0.083	0.12	0.17	0.17	0.15	0.17	0.15	0.16	0.19	0.21	0.11	0.12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.003												
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)		13		13		12		11		13		13	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.0E+00												
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.5		<0.06		0.38		0.48		0.99		1.7		
	1、4-ジオキサン	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005												
	銅	(mg/L)	<0.01												
	溶解性鉄	(mg/L)	<0.1												
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.1												
	クロム	(mg/L)	<0.02												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07		<0.03		<0.03		0.03		0.04		0.05		
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.4		<0.03		0.35		0.45		0.95		1.6		
	溶解性COD	(mg/L)	5.6		7.7		6.7		6.2		5.2		4.5		
	リン酸性リン	(mg/L)	0.003		0.005		0.004		0.005		0.009		0.006		
	プランクトン総数	(個/ml)	2.1E+04		1.1E+05		9.5E+04		1.0E+05		6.9E+04		2.0E+04		
	クロロフィルa	(μg/l)	55		110		130		130		160		150		
	TOC	(mg/L)	7.0		11		10		8.0		9.9		10		
	DOC	(mg/L)	5.8		7.3		9.7		5.4		7.3		5.7		
	電気伝導率	(mS/m)	29		28		31		26		24		25		
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	19				24				16				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05				
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	EPN	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS	(mg/L)													
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOA	(mg/L)													
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

20010A

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-51	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼					調査機関	千葉県			
水系名	印旛沼			河川名						採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	阿宗橋					分析機関	千葉県			
採取月日			10月10日	10月10日	10月25日	10月25日	11月6日	11月6日	11月20日	11月20日	12月4日	12月4日	12月22日	12月22日
採取時刻			10時28分	10時33分	10時10分	10時17分	10時08分	10時16分	10時41分	10時46分	10時14分	10時19分	10時26分	10時29分
採取位置			表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
採取水深		(m)	0.50	1.80	0.50	1.75	0.50	1.75	0.50	1.80	0.50	1.58	0.50	1.91
一般項目	天候		薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	23.2	23.2	20.4	20.4	22.6	22.6	16.3	16.3	11.5	11.5	5.5	5.5
	水温	(℃)	20.3	19.5	19.0	18.8	19.5	18.9	12.8	12.7	10.5	10.4	9.2	8.8
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	2.30	2.30	2.25	2.25	2.25	2.25	2.30	2.30	2.08	2.08	2.41	2.41
	透明度	(m)	0.6		0.6		0.6		0.5		0.5		0.5	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	pH		8.8	8.5	9.3	9.3	9.4	9.3	8.7	8.6	9.4	9.3	9.3	9.2
	DO	(mg/L)	11	10	18	17	21	19	12	12	21	20	18	17
	BOD	(mg/L)	4.7		8.1		6.6		4.1		5.7		7.4	
	COD	(mg/L)	8.0	8.5	9.7	9.6	9.3	8.8	8.5	8.6	10	9.7	10	10
	SS	(mg/L)	16	23	23	22	22	23	23	24	28	29	19	27
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	3.4	3.7	3.5	3.4	4.3	4.3	4.2	4.4	4.2	4.3	4.4	5.1
	全リン	(mg/L)	0.16	0.19	0.14	0.13	0.10	0.10	0.18	0.18	0.12	0.13	0.17	0.18
	全亜鉛	(mg/L)					0.003							
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)		10		17		19		12		20		17
	大腸菌数	(CFU/100ml)					5.0E+00							
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003							
	全シアン	(mg/L)					<0.1							
	鉛	(mg/L)					<0.001							
	六価クロム	(mg/L)					<0.005							
	砒素	(mg/L)					<0.001							
	総水銀	(mg/L)					<0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.01							
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.1							
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001							
	セレン	(mg/L)					<0.001							
	ふっ素	(mg/L)					0.09							
	ほう素	(mg/L)					<0.1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	2.2		2.1		3.1		3.0		2.8		2.9	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		0.07		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06		0.04		0.08		0.08		0.06		0.07	
	硝酸性窒素	(mg/L)	2.2		2.0		3.0		2.9		2.8		2.9	
	溶解性COD	(mg/L)	3.6		3.1		4.0		4.4		3.3		4.6	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.034		0.007		0.006		0.043		0.007		0.013	
	プランクトン総数	(個/ml)	1.4E+04		3.1E+04		2.5E+04		1.6E+04		3.3E+04		3.2E+04	
	クロロフィルa	(μg/l)	95		170		110		96		150		84	
	TOC	(mg/L)	6.2		5.8		6.1		5.5		5.5		8.1	
	DOC	(mg/L)	4.1		4.2		5.2		5.0		4.0		5.0	
	電気伝導率	(mS/m)	26		29		33		27		33		34	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)			17		23				22			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.05		<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-51	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼					調査機関	千葉県			
水系名	印旛沼			河川名						採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	阿宗橋					分析機関	千葉県			

一般項目	採取月日		1月5日	1月5日	1月23日	1月23日	2月1日	2月1日	2月19日	2月19日	3月4日	3月4日	3月11日	3月11日
	採取時刻		10時33分	10時37分	10時17分	10時22分	10時05分	10時08分	10時25分	10時31分	10時32分	10時41分	10時30分	10時41分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	1.70	0.50	1.80	0.50	1.88	0.50	1.80	0.50	1.80	0.50	2.40
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	6.0	6.0	11.1	11.1	10.5	10.6	16.4	16.4	11.5	11.5	8.8	8.8
	水温	(℃)	7.7	7.9	8.3	8.3	8.3	8.0	11.8	11.3	10.5	9.6	9.5	8.6
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	2.20	2.20	2.30	2.30	2.38	2.38	2.30	2.30	2.30	2.30	2.90	2.90
	透明度	(m)	0.5		0.6		0.5		0.6		0.4		0.7	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	pH		9.5	9.5	8.5	8.3	9.4	9.4	9.6	9.5	9.6	9.4	9.2	9.1
	DO	(mg/L)	25	25	13	12	23	23	20	19	21	19	18	16
	BOD	(mg/L)	7.8		5.8		7.5		8.3		7.5		5.9	
	COD	(mg/L)	10	11	8.8	8.9	9.6	10	10	10	12	12	8.3	7.8
	SS	(mg/L)	21	22	16	17	20	22	22	18	22	21	17	20
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	5.1	5.5	4.1	4.4	3.8	4.1	4.0	4.2	4.1	4.4	3.2	3.4
	全リン	(mg/L)	0.15	0.16	0.21	0.22	0.15	0.16	0.13	0.13	0.15	0.19	0.14	0.15
	全亜鉛	(mg/L)	0.008											
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)		25		12		23		19		19		16
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.0E+00											
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	3.7		3.1		2.3		2.6		2.5		1.8	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		0.06		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.08		0.08		0.06		0.08		0.08		0.05	
	硝酸性窒素	(mg/L)	3.6		3.1		2.2		2.5		2.5		1.8	
	溶解性COD	(mg/L)	4.1		5.3		4.5		4.7		5.0		4.2	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.008		0.076		0.011		0.009		0.012		0.014	
	プランクトン総数	(個/ml)	5.0E+04		1.6E+04		5.3E+04		4.6E+04		4.3E+04		3.4E+04	
	クロロフィルa	(μg/l)	260		44		140		76		110		81	
	TOC	(mg/L)	5.0		6.3		7.6		8.0		7.4		6.0	
	DOC	(mg/L)	4.4		5.3		4.7		4.9		5.5		4.9	
	電気伝導率	(mS/m)	37		28		30		33		31		26	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	26				20				23			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-52	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼					調査機関	千葉県		
水系名	印旛沼			河川名						採水機関	千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	一本松下					分析機関	千葉県		

	採取月日		4月3日	4月3日	4月17日	4月17日	5月11日	5月11日	5月25日	5月25日	6月1日	6月1日	6月16日	6月16日
	採取時刻		9時10分	9時17分	10時45分	10時50分	9時09分	9時20分	9時10分	9時17分	9時18分	9時21分	11時04分	11時07分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	1.05	0.50	0.98	0.50	1.20	0.50	1.27	0.50	0.72	0.50	1.25
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	16.8	16.8	19.0	19.0	23.1	23.1	20.8	20.8	24.8	24.8	27.2	27.2
	水温	(℃)	15.3	15.3	19.7	17.1	18.7	18.1	21.2	20.0	23.3	22.8	26.1	25.4
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.55	1.55	1.48	1.48	1.70	1.70	1.77	1.77	1.22	1.22	1.75	1.75
	透明度	(m)	0.4		0.4		0.5		0.4		0.5		0.3	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	pH		9.3	9.3	9.6	9.3	9.0	9.0	9.5	9.3	9.2	9.2	9.0	8.9
	DO	(mg/L)	11	13	17	11	12	12	16	13	14	14	12	12
	BOD	(mg/L)	8.6		9.6		3.3		5.5		5.1		4.3	
	COD	(mg/L)	13	14	21	22	9.8	9.9	13	14	13	13	10	10
	SS	(mg/L)	46	45	61	84	22	22	31	47	34	45	25	32
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	2.7	2.8	2.3	2.7	1.5	1.7	1.9	1.4	1.6	1.9	1.7	1.8
	全リン	(mg/L)	0.14	0.15	0.22	0.26	0.098	0.10	0.11	0.15	0.12	0.15	0.11	0.13
	全亜鉛	(mg/L)					0.003							
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)		13		11		12		13		14		12
	大腸菌数	(CFU/100ml)					3.9E+01							
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003							
	全シアン	(mg/L)					<0.1							
	鉛	(mg/L)					<0.001							
	六価クロム	(mg/L)					<0.005							
	砒素	(mg/L)					<0.001							
	総水銀	(mg/L)					<0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.01							
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.1							
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							
	チウラム	(mg/L)					<0.0006							
	シマジン	(mg/L)					<0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002							
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001							
	セレン	(mg/L)					<0.001							
	ふっ素	(mg/L)					0.09							
	ほう素	(mg/L)					<0.1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.1		0.22		0.52		0.06		0.18		0.59	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07		0.04		0.03		<0.03		0.03		0.04	
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0		0.18		0.49		0.03		0.15		0.55	
	溶解性COD	(mg/L)	5.3		6.1		5.1		5.7		5.8		4.6	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.008		0.009		0.009		0.006		0.007		0.007	
	プランクトン総数	(個/ml)	2.8E+04		7.4E+04		1.6E+04		2.6E+04		2.5E+04		1.5E+04	
	クロロフィルa	(μg/l)	75		290		75		120		100		86	
	TOC	(mg/L)	9.0		9.7		6.3		7.1		9.9		6.9	
	DOC	(mg/L)	4.8		6.0		4.6		6.2		6.5		5.8	
	電気伝導率	(mS/m)	26		27		17		24		26		25	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	19				10				21			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-52	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼						調査機関	千葉県			
水系名	印旛沼			河川名							採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	一本松下						分析機関	千葉県			
採取月日			7月10日	7月10日	7月24日	7月24日	8月8日	8月8日	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	9月26日	9月26日	
採取時刻			11時17分	11時23分	11時19分	11時24分	11時08分	11時14分	11時20分	11時26分	10時58分	11時04分	10時54分	10時59分	
採取位置			表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
採取水深		(m)	0.50	1.18	0.50	1.23	0.50	1.26	0.50	1.27	0.50	1.01	0.50	1.11	
一般項目	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	気温	(℃)	31.0	31.0	33.8	33.8	34.2	34.2	33.4	33.4	30.7	30.7	27.8	27.8	
	水温	(℃)	28.6	29.2	30.5	29.9	31.9	31.2	31.6	31.4	28.6	28.4	24.3	24.3	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	1.68	1.68	1.73	1.73	1.76	1.76	1.77	1.77	1.51	1.51	1.61	1.61	
	透明度	(m)	0.4		0.4		0.3		0.3		0.2		0.4		
	色相		黄褐色・中	黄褐色・中	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	
生活環境項目	pH		9.1	9.0	9.0	8.9	9.3	8.7	9.2	9.1	9.1	9.0	9.2	9.2	
	DO	(mg/L)	10	9.9	11	10	12	5.0	10	10	10	8.9	13	13	
	BOD	(mg/L)	7.7		6.0		8.6		6.1		7.8		5.6		
	COD	(mg/L)	15	15	15	15	17	15	15	15	16	14	11	11	
	SS	(mg/L)	63	98	33	34	37	42	38	38	58	56	31	35	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	1.8	2.1	1.4	1.5	2.2	2.1	1.8	1.8	3.2	3.3	1.9	2.1	
	全リン	(mg/L)	0.23	0.26	0.13	0.16	0.18	0.18	0.17	0.17	0.25	0.26	0.11	0.11	
	全亜鉛	(mg/L)	0.007												
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)		9.9		10		5.0		10		8.9		13	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.0E+00												
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.07		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		0.48		
	1、4-ジオキサン	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005												
	銅	(mg/L)	<0.01												
	溶解性鉄	(mg/L)	<0.1												
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.1												
	クロム	(mg/L)	<0.02												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.03		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.04		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.45		
	溶解性COD	(mg/L)	6.7		7.2		8.4		7.0		6.9		5.0		
	リン酸性リン	(mg/L)	0.017		0.005		0.007		0.009		0.012		0.005		
	プランクトン総数	(個/ml)	2.7E+04		2.5E+04		3.5E+04		4.1E+04		7.6E+04		3.1E+04		
	クロロフィルa	(μg/l)	180		44		140		130		230		160		
	TOC	(mg/L)	10		10		11		9.8		14		9.0		
	DOC	(mg/L)	7.1		8.3		8.5		6.7		9.6		5.9		
	電気伝導率	(mS/m)	27		28		26		23		26		25		
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	21				22				22				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05				
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	EPN	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS	(mg/L)													
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOA	(mg/L)													
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-52	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼						調査機関	千葉県		
水系名	印旛沼			河川名							採水機関	千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	一本松下						分析機関	千葉県		

	採取月日		10月10日	10月10日	10月25日	10月25日	11月6日	11月6日	11月20日	11月20日	12月4日	12月4日	12月22日	12月22日
	採取時刻		11時02分	11時07分	10時37分	10時42分	10時50分	10時56分	11時08分	11時13分	10時55分	11時00分	11時04分	11時07分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	1.05	0.50	0.98	0.50	1.03	0.50	1.05	0.50	1.10	0.50	0.93
一般項目	天候		薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	24.5	24.5	22.0	22.0	23.0	23.0	15.7	15.7	11.7	11.7	5.9	5.9
	水温	(℃)	20.8	20.5	19.4	19.2	20.2	20.3	12.1	12.1	10.8	10.6	9.0	8.6
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.55	1.55	1.48	1.48	1.53	1.53	1.55	1.55	1.60	1.60	1.43	1.43
	透明度	(m)	0.4		0.4		0.4		0.4		0.6		0.3	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH		9.4	9.3	9.5	9.5	9.5	9.5	9.1	9.1	9.4	9.4	9.7	9.6
	DO	(mg/L)	14	11	16	15	14	14	13	13	13	14	16	15
	BOD	(mg/L)	7.9		7.3		6.8		4.9		4.0		9.8	
	COD	(mg/L)	13	13	13	12	11	12	11	12	8.4	9.2	17	17
	SS	(mg/L)	33	36	44	48	32	33	43	41	15	19	64	44
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	2.4	2.5	2.2	2.2	1.9	2.0	2.9	3.1	1.6	1.7	2.5	3.0
	全リン	(mg/L)	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.15	0.13	0.13	0.060	0.070	0.14	0.16
	全亜鉛	(mg/L)					0.002							
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)		11		15		14		13		14		15
	大腸菌数	(CFU/100ml)					1.0E+00							
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003							
	全シアン	(mg/L)					<0.1							
	鉛	(mg/L)					<0.001							
	六価クロム	(mg/L)					<0.005							
	砒素	(mg/L)					0.001							
	総水銀	(mg/L)					<0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.01							
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.1							
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001							
	セレン	(mg/L)					<0.001							
	ふっ素	(mg/L)					0.11							
	ほう素	(mg/L)					<0.1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.31		0.40		0.32		1.5		0.72		0.49	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03		0.03		<0.03		0.04		0.04		0.03	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.28		0.37		0.29		1.4		0.68		0.46	
	溶解性COD	(mg/L)	5.2		4.4		5.1		4.2		4.6		5.9	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.006		0.007		0.007		0.011		<0.003		0.006	
	プランクトン総数	(個/ml)	4.1E+04		3.3E+04		3.2E+04		2.2E+04		1.5E+04		5.6E+04	
	クロロフィルa	(μg/l)	250		220		120		120		48		150	
	TOC	(mg/L)	8.5		6.5		8.2		7.2		5.9		8.9	
	DOC	(mg/L)	5.3		4.6		6.3		5.7		4.6		5.8	
	電気伝導率	(mS/m)	28		24		26		27		26		27	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)			18		22				21			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.05		<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-52	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼						調査機関	千葉県			
水系名	印旛沼			河川名							採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	一本松下						分析機関	千葉県			
採取月日			1月5日	1月5日	1月23日	1月23日	2月1日	2月1日	2月19日	2月19日	3月4日	3月4日	3月11日	3月11日	
採取時刻			11時11分	11時15分	10時53分	10時58分	10時38分	10時41分	10時57分	11時03分	11時29分	11時37分	11時15分	11時21分	
採取位置			表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
採取水深		(m)	0.50	0.93	0.50	1.05	0.50	0.97	0.50	1.10	0.50	1.07	0.50	1.10	
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(℃)	7.5	7.5	11.5	11.5	12.0	12.0	15.3	15.3	12.8	12.8	10.0	10.0	
	水温	(℃)	7.5	7.6	8.2	8.3	8.7	8.8	12.0	12.0	10.4	10.2	9.0	9.6	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	1.43	1.43	1.55	1.55	1.47	1.47	1.60	1.60	1.57	1.57	1.60	1.60	
	透明度	(m)	0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.6		
	色相		黄褐色・淡	黄褐色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	黄色・中	黄色・中	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	
生活環境項目	pH		9.7	9.7	9.5	9.4	9.6	9.6	9.5	9.5	9.6	9.6	9.5	9.5	
	DO	(mg/L)	18	17	15	16	18	18	13	13	15	14	14	14	
	BOD	(mg/L)	8.4		10		10		10		11		6.8		
	COD	(mg/L)	14	15	12	14	15	18	18	18	17	18	9.7	11	
	SS	(mg/L)	30	38	37	37	37	40	38	61	30	38	25	34	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	2.4	2.8	3.0	3.3	3.1	3.3	3.2	3.2	2.6	2.8	2.8	2.8	
	全リン	(mg/L)	0.099	0.10	0.13	0.14	0.11	0.12	0.16	0.17	0.13	0.11	0.11	0.12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.003												
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)		17		16		18		13		14		14	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1.0E+00												
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.70		1.6		1.3		1.0		0.86		1.3		
	1、4-ジオキサン	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	溶解性鉄	(mg/L)													
	溶解性マンガン	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.03		0.05		0.05		0.06		0.06		0.06		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.67		1.6		1.3		0.98		0.80		1.3		
	溶解性COD	(mg/L)	5.5		6.6		5.5		6.2		7.0		5.0		
	リン酸性リン	(mg/L)	0.004		0.008		0.007		0.011		0.024		0.007		
	プランクトン総数	(個/ml)	3.7E+04		3.4E+04		5.0E+04		6.0E+04		5.6E+04		4.0E+04		
	クロロフィルa	(μg/l)	320		130		110		160		160		120		
	TOC	(mg/L)	6.6		8.0		8.9		9.5		9.1		6.6		
	DOC	(mg/L)	5.0		5.3		5.5		6.0		6.3		5.5		
	電気伝導率	(mS/m)	27		28		28		27		28		28		
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	24				23				26				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05				
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	EPN	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS	(mg/L)													
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOA	(mg/L)													
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-53	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼					調査機関	千葉県			
水系名	印旛沼			河川名						採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	北印旛沼中央					分析機関	千葉県			

	採取月日		4月3日	4月3日	4月17日	4月17日	5月11日	5月11日	5月25日	5月25日	6月1日	6月1日	6月16日	6月16日
	採取時刻		11時20分	11時26分	8時52分	8時56分	11時41分	11時46分	11時32分	11時39分	8時52分	8時57分	11時30分	11時34分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	1.00	0.50	1.00	0.50	1.15	0.50	1.23	0.50	0.78	0.50	1.20
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	17.2	17.2	21.4	21.4	25.8	25.8	23.0	23.0	26.1	26.1	27.5	27.5
	水温	(℃)	15.3	15.3	18.3	18.0	19.6	18.8	23.4	21.1	23.4	22.7	25.6	25.5
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.65	1.65	1.73	1.73	1.28	1.28	1.70	1.70
	透明度	(m)	0.3		0.4		0.4		0.3		0.4		0.4	
	色相		黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	pH		9.0	9.0	9.4	9.3	8.7	8.7	9.5	9.1	9.0	9.0	8.6	8.4
	DO	(mg/L)	10	10	11	10	10	10	15	12	13	13	10	10
	BOD	(mg/L)	8.5		10		4.7		8.7		8.6		4.3	
	COD	(mg/L)	17	17	19	16	10	10	18	15	12	18	10	10
	SS	(mg/L)	74	79	45	51	38	38	50	54	57	62	35	38
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	2.4	2.5	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.9	1.7	2.2	1.4	1.7
	全リン	(mg/L)	0.19	0.19	0.17	0.17	0.11	0.11	0.11	0.15	0.14	0.17	0.10	0.11
	全亜鉛	(mg/L)					0.003							
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)		10		10		10		12		13		10
	大腸菌数	(CFU/100ml)					2.0E+01							
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003							
	全シアン	(mg/L)					<0.1							
	鉛	(mg/L)					<0.001							
	六価クロム	(mg/L)					<0.005							
	砒素	(mg/L)					<0.001							
	総水銀	(mg/L)					<0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.01							
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.1							
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							
	チウラム	(mg/L)					<0.0006							
	シマジン	(mg/L)					<0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002							
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001							
	セレン	(mg/L)					<0.001							
	ふっ素	(mg/L)					0.11							
	ほう素	(mg/L)					<0.1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.41		<0.06		0.40		<0.06		0.07		0.31	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		0.03		<0.03		<0.03		0.06	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06		<0.03		0.03		<0.03		<0.03		0.03	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.35		<0.03		0.37		<0.03		0.04		0.28	
	溶解性COD	(mg/L)	5.9		6.6		5.6		6.0		6.6		5.1	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.012		0.006		0.008		0.006		0.007		0.007	
	プランクトン総数	(個/ml)	1.8E+04		3.5E+04		1.6E+04		3.6E+04		1.6E+04		1.0E+04	
	クロロフィルa	(μg/l)	67		180		100		150		100		91	
	TOC	(mg/L)	8.8		9.6		6.1		8.8		8.9		7.6	
	DOC	(mg/L)	5.8		6.8		5.3		6.5		7.2		6.3	
	電気伝導率	(mS/m)	28		27		17		22		25		23	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	22				11				18			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-53	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼					調査機関	千葉県				
水系名	印旛沼			河川名						採水機関	千葉県				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	北印旛沼中央					分析機関	千葉県				
	採取月日		7月10日	7月10日	7月24日	7月24日	8月8日	8月8日	8月24日	8月24日	9月7日	9月7日	9月26日	9月26日
	採取時刻		11時49分	11時55分	9時00分	9時06分	9時02分	9時08分	9時00分	9時07分	8時59分	9時04分	9時01分	9時06分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	1.15	0.50	1.30	0.50	1.25	0.50	1.30	0.50	1.03	0.50	1.08
一般項目	天候		快晴	快晴	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	32.5	32.5	32.7	32.7	33.2	33.2	29.3	29.3	29.4	29.4	25.6	25.6
	水温	(℃)	29.4	29.8	29.9	28.9	30.7	30.5	30.0	29.9	28.3	27.9	23.9	23.8
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.65	1.65	1.80	1.80	1.75	1.75	1.80	1.80	1.53	1.53	1.58	1.58
	透明度	(m)	0.3		0.3		0.4		0.4		0.3		0.4	
	色相		黄褐色・中	黄褐色・中	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	ｐＨ		8.8	8.5	9.4	9.2	9.5	9.3	8.6	8.7	9.2	8.8	9.2	9.3
	ＤＯ	(mg/L)	10	8.1	12	11	14	12	6.0	5.6	13	11	13	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	5.6		5.9		7.8		6.3		9.0		7.8	
	ＣＯＤ	(mg/L)	15	15	13	15	13	15	16	16	18	20	15	15
	ＳＳ	(mg/L)	64	66	32	41	34	45	32	40	40	35	34	24
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.6	2.1	1.4	2.0	1.6	1.9	1.7	1.8	3.1	3.0	1.4	1.5
	全リン	(mg/L)	0.17	0.19	0.11	0.18	0.15	0.16	0.13	0.13	0.19	0.16	0.13	0.12
	全亜鉛	(mg/L)	0.005											
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	ＬＡＳ	(mg/L)												
	底層ＤＯ	(mg/L)		8.1		11		12		5.6		11		11
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.0E+00											
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06		<0.06	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005											
	銅	(mg/L)	<0.01											
	溶解性鉄	(mg/L)	0.1											
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.1											
	クロム	(mg/L)	<0.02											
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	溶解性ＣＯＤ	(mg/L)	6.9		6.9		6.1		7.9		7.1		6.7	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.013		0.004		0.006		0.005		0.006		0.006	
	プランクトン総数	(個/ml)	2.5E+04		2.4E+04		4.2E+04		2.3E+04		5.8E+04		2.9E+04	
	クロロフィルａ	(μg/l)	120		65		140		68		160		140	
	ＴＯＣ	(mg/L)	9.1		10		9.5		10		12		10	
	ＤＯＣ	(mg/L)	7.5		6.8		7.0		7.9		9.5		7.2	
	電気伝導率	(mS/m)	25		24		25		27		26		23	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	15				20				21			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ（直鎖体）	(mg/L)												
	ＰＦＯＡ	(mg/L)												
	ＰＦＯＡ（直鎖体）	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-53	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼					調査機関	千葉県			
水系名	印旛沼			河川名						採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	北印旛沼中央					分析機関	千葉県			

	採取月日		10月10日	10月10日	10月25日	10月25日	11月6日	11月6日	11月20日	11月20日	12月4日	12月4日	12月22日	12月22日
	採取時刻		9時02分	9時07分	11時02分	11時10分	11時15分	11時22分	9時00分	9時05分	9時00分	9時05分	8時58分	9時01分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	0.98	0.50	0.93	0.50	1.05	0.50	0.98	0.50	1.08	0.50	0.90
一般項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	24.0	24.0	21.8	21.8	23.5	23.5	12.6	12.6	8.5	8.5	4.6	4.6
	水温	(℃)	19.3	19.3	19.0	19.0	20.3	20.5	11.6	11.5	9.2	9.1	7.2	7.2
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.48	1.48	1.43	1.43	1.55	1.55	1.48	1.48	1.58	1.58	1.40	1.40
	透明度	(m)	0.4		0.4		0.4		0.5		0.5		0.4	
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		9.3	9.3	9.3	9.3	9.0	9.0	9.2	9.2	9.0	8.9	9.0	9.0
	ＤＯ	(mg/L)	12	13	14	13	10	10	14	14	11	11	14	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	7.7		7.7		7.4		7.6		5.3		7.4	
	ＣＯＤ	(mg/L)	13	14	14	14	13	13	11	13	8.8	9.2	13	14
	ＳＳ	(mg/L)	38	28	31	39	33	33	28	28	15	16	29	32
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.7	2.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.8	0.85	0.90	1.5	1.8
	全リン	(mg/L)	0.15	0.18	0.16	0.15	0.15	0.15	0.10	0.10	0.088	0.085	0.11	0.14
	全亜鉛	(mg/L)					0.001							
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	ＬＡＳ	(mg/L)												
	底層ＤＯ	(mg/L)		13		13		10		14		11		13
	大腸菌数	(CFU/100ml)					<1.0E+00							
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003							
	全シアン	(mg/L)					<0.1							
	鉛	(mg/L)					<0.001							
	六価クロム	(mg/L)					<0.005							
	砒素	(mg/L)					0.001							
	総水銀	(mg/L)					<0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.01							
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.1							
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							
	チウラム	(mg/L)					<0.0006							
	シマジン	(mg/L)					<0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002							
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001							
	セレン	(mg/L)					<0.001							
	ふっ素	(mg/L)					0.14							
	ほう素	(mg/L)					<0.1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.06		<0.06		<0.06		0.14		<0.06		<0.06	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		0.11		<0.03		<0.03	
	溶解性ＣＯＤ	(mg/L)	5.5		5.6		5.8		6.0		6.1		6.2	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.005		0.005		0.004		0.003		0.003		0.004	
	プランクトン総数	(個/ml)	3.6E+04		2.5E+04		1.3E+04		1.2E+04		7.0E+03		1.7E+04	
	クロロフィルａ	(μg/l)	200		93		62		67		29		67	
	ＴＯＣ	(mg/L)	8.9		7.4		8.8		8.3		7.7		9.6	
	ＤＯＣ	(mg/L)	5.7		5.8		7.4		7.5		6.4		6.9	
	電気伝導率	(mS/m)	26		25		27		28		30		31	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)			19		19				22			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.05		<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ（直鎖体）	(mg/L)												
	ＰＦＯＡ	(mg/L)												
	ＰＦＯＡ（直鎖体）	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-501-53	類型（達成期間）	A(ロ)	水域名	印旛沼					調査機関	千葉県		
水系名	印旛沼			河川名						採水機関	千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	北印旛沼中央					分析機関	千葉県		

	採取月日		1月5日	1月5日	1月23日	1月23日	2月1日	2月1日	2月19日	2月19日	3月4日	3月4日	3月11日	3月11日
	採取時刻		8時56分	9時00分	8時57分	9時02分	8時57分	9時00分	8時55分	9時06分	9時03分	9時10分	9時05分	9時12分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	0.90	0.50	0.95	0.50	0.95	0.50	1.08	0.50	1.05	0.50	1.00
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	3.8	3.9	10.0	10.0	8.6	8.6	14.3	14.3	9.4	9.4	7.7	7.7
	水温	(℃)	6.9	6.9	7.4	7.5	7.3	7.3	12.1	11.8	8.8	8.7	7.6	7.6
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.40	1.40	1.45	1.45	1.45	1.45	1.58	1.58	1.55	1.55	1.50	1.50
	透明度	(m)	0.5		0.3		0.4		0.4		0.3		0.3	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	無臭	無臭	無臭	無臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	ｐＨ		8.7	8.7	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
	ＤＯ	(mg/L)	11	11	15	15	18	18	12	13	13	13	12	13
	ＢＯＤ	(mg/L)	7.0		10		10		10		8.2		10	
	ＣＯＤ	(mg/L)	11	12	14	16	16	17	17	18	14	15	16	17
	ＳＳ	(mg/L)	18	18	36	39	36	44	50	42	24	34	55	56
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.1	1.6	2.3	2.7	1.9	2.2	2.0	2.1	1.4	1.6	2.5	2.7
	全リン	(mg/L)	0.099	0.10	0.12	0.13	0.11	0.12	0.14	0.15	0.10	0.12	0.17	0.15
	全亜鉛	(mg/L)	0.001											
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	ＬＡＳ	(mg/L)												
	底層ＤＯ	(mg/L)		11		15		18		13		13		13
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1.0E+00											
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)												
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.06		0.53		0.08		0.09		<0.06		0.51	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.05	
	硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03		0.50		0.05		0.06		<0.03		0.46	
	溶解性ＣＯＤ	(mg/L)	6.4		5.4		6.8		7.1		7.6		6.9	
	リン酸性リン	(mg/L)	<0.003		0.006		0.005		0.008		0.010		0.013	
	プランクトン総数	(個/ml)	6.1E+03		3.0E+04		1.3E+04		1.9E+04		1.9E+04		2.5E+04	
	クロロフィルａ	(μg/l)	32		110		89		230		73		110	
	ＴＯＣ	(mg/L)	8.6		8.7		10		10		9.1		8.8	
	ＤＯＣ	(mg/L)	7.0		6.7		7.5		7.0		7.6		7.6	
	電気伝導率	(mS/m)	31		29		30		28		28		29	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	22				23				22			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ（直鎖体）	(mg/L)												
	ＰＦＯＡ	(mg/L)												
	ＰＦＯＡ（直鎖体）	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-502-01	類型（達成期間）	B(ハ)	水域名	手賀沼					調査機関	千葉県			
水系名	手賀沼			河川名						採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	手賀沼中央					分析機関	千葉県			

	採取月日		4月4日	4月4日	4月18日	4月18日	5月12日	5月12日	5月26日	5月26日	6月15日	6月15日	6月26日	6月26日
	採取時刻		14時00分	14時03分	9時30分	9時36分	9時40分	9時47分	9時38分	9時46分	9時22分	9時29分	11時27分	11時31分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	1.46	0.50	1.30	0.50	1.25	0.50	1.29	0.50	1.21	0.50	1.25
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	22.0	22.0	16.8	16.8	18.4	18.4	23.6	23.6	25.1	25.1	31.3	31.3
	水温	(℃)	17.3	17.1	17.7	16.8	18.7	18.4	21.1	20.9	23.9	23.9	28.0	27.9
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.96	1.96	1.80	1.80	1.75	1.75	1.79	1.79	1.71	1.71	1.75	1.75
	透明度	(m)	0.5		0.3		0.4		0.3		0.4		0.3	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・中	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	pH		9.6	9.5	9.3	9.3	8.8	8.8	8.7	8.7	8.0	8.0	9.1	9.0
	DO	(mg/L)	13	12	11	11	10	10	10	9.5	7.8	7.7	13	11
	BOD	(mg/L)	8.1		5.0		6.6		5.2		5.8		10	
	COD	(mg/L)	8.1	8.7	9.4	9.5	9.0	9.1	9.0	9.0	7.5	7.4	9.7	9.6
	SS	(mg/L)	19	19	26	39	42	44	39	42	30	27	30	36
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.3	1.3	1.8	1.7	1.7	1.9
	全リン	(mg/L)	0.13	0.13	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.16	0.13	0.12	0.16	0.16
	全亜鉛	(mg/L)					0.009	0.010						
	ノニルフェノール	(mg/L)					<0.00006	<0.00006						
	LAS	(mg/L)					0.0006	0.0010						
	底層DO	(mg/L)		12		11		10		9.5		7.7		11
	大腸菌数	(CFU/100ml)					4.0E+00							
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003							
	全シアン	(mg/L)					<0.1							
	鉛	(mg/L)					<0.001							
	六価クロム	(mg/L)					<0.005							
	砒素	(mg/L)					<0.001							
	総水銀	(mg/L)					<0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)					<0.0005							
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.01							
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.1							
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							
	チウラム	(mg/L)					<0.0006							
	シマジン	(mg/L)					<0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002							
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001							
	セレン	(mg/L)					<0.001							
	ふっ素	(mg/L)					0.08							
	ほう素	(mg/L)					<0.1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.56		0.61		0.33		0.18		0.53		0.10	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		0.04		0.03		0.04		0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05		0.05		0.04		0.03		0.03		<0.03	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.51		0.56		0.29		0.15		0.50		0.07	
	溶解性COD	(mg/L)	4.6		3.8		4.2		4.4		4.0		4.1	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.005		0.011		0.017		0.014		0.014		0.006	
	プランクトン総数	(個/ml)	2.6E+04		9.9E+04		4.9E+04		4.7E+04		1.2E+04		1.9E+04	
	クロロフィルa	(μg/l)	62		140		72		66		47		94	
	TOC	(mg/L)	6.9		7.0		6.6		6.5		6.2		8.5	
	DOC	(mg/L)	4.0		3.7		4.2		4.6		5.1		4.6	
	電気伝導率	(mS/m)	26		25		22		24		25		24	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	26				22				18			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-502-01	類型（達成期間）	B(ハ)	水域名	手賀沼						調査機関	千葉県			
水系名	手賀沼			河川名							採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	手賀沼中央						分析機関	千葉県			
	採取月日		7月11日	7月11日	7月25日	7月25日	8月9日	8月9日	8月25日	8月25日	9月15日	9月15日	9月26日	9月26日	
	採取時刻		10時00分	10時05分	10時29分	10時35分	10時03分	10時09分	10時21分	10時27分	13時14分	13時18分	13時47分	13時52分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.50	1.32	0.50	1.35	0.50	1.38	0.50	1.01	0.50	1.03	0.50	0.93	
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	
	気温	(℃)	32.1	32.1	34.1	34.1	33.6	33.6	33.4	33.4	33.6	33.6	29.2	29.2	
	水温	(℃)	31.2	31.1	32.5	30.9	30.9	30.8	30.8	30.2	30.2	30.1	25.6	25.2	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	1.82	1.82	1.85	1.85	1.88	1.88	1.51	1.51	1.53	1.53	1.43	1.43	
	透明度	(m)	0.4		0.3		0.3		0.3		0.3		0.4		
	色相		黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄緑色・淡	黄色・中	黄色・中	
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	
生活環境項目	ｐＨ		9.4	9.1	9.4	9.2	8.5	8.7	9.2	9.1	9.5	9.4	9.4	9.3	
	ＤＯ	(mg/L)	13	11	11	7.9	8.4	8.0	9.0	8.8	11	11	15	13	
	ＢＯＤ	(mg/L)	8.6		10		5.2		5.7		7.8		9.2		
	ＣＯＤ	(mg/L)	8.6	10	12	11	9.0	9.3	10	13	10	11	9.1	8.6	
	ＳＳ	(mg/L)	26	30	36	39	33	33	49	43	46	50	23	22	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	1.6	1.9	1.4	1.6	1.4	1.8	1.7	1.8	1.5	1.6	1.9	1.7	
	全リン	(mg/L)	0.18	0.19	0.26	0.26	0.27	0.29	0.28	0.28	0.22	0.25	0.14	0.14	
	全亜鉛	(mg/L)	0.004	0.008											
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	ＬＡＳ	(mg/L)													
	底層ＤＯ	(mg/L)		11		7.9		8.0		8.8		11		13	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1.0E+00												
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	ＰＣＢ	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	１、２-ジクロロエタン	(mg/L)													
	１、１-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-１、２-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	１、１、１-トリクロロエタン	(mg/L)													
	１、１、２-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	１、３-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06		<0.06		0.11		<0.06		<0.06		0.64		
	１、４-ジオキサン	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005												
	銅	(mg/L)	<0.01												
	溶解性鉄	(mg/L)	<0.1												
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.1												
	クロム	(mg/L)	<0.02												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04		<0.03		0.05		0.03		0.03		<0.03		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.04		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.03		<0.03		0.08		<0.03		<0.03		0.60		
	溶解性ＣＯＤ	(mg/L)	4.4		5.5		4.6		4.2		4.1		3.8		
	リン酸性リン	(mg/L)	0.006		0.047		0.11		0.083		0.039		0.009		
	プランクトン総数	(個/ml)	2.3E+04		8.1E+04		3.9E+04		6.0E+04		2.1E+04		3.9E+04		
	クロロフィルａ	(μg/l)	100		130		100		150		85		100		
	ＴＯＣ	(mg/L)	7.8		8.4		5.3		6.5		7.0		7.9		
	ＤＯＣ	(mg/L)	4.4		5.4		5.0		3.7		4.4		4.3		
	電気伝導率	(mS/m)	24		25		25		22		18		23		
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	20				22				16				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05				
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)	0.001												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	１、２-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)	<0.007												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)	0.08												
	ウラン	(mg/L)	<0.0002												
	ＰＦＯＳ	(mg/L)	0.0000038												
	ＰＦＯＳ（直鎖体）	(mg/L)	0.0000022												
	ＰＦＯＡ	(mg/L)	0.0000049												
	ＰＦＯＡ（直鎖体）	(mg/L)	0.0000042												
	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	(mg/L)	0.0000087												
	クロロホルム	(mg/L)	<0.0006												
	フェノール	(mg/L)	<0.001												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.1												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)	<0.00007												
	アニリン	(mg/L)	<0.002												
	２、４-ジクロロフェノール	(mg/L)	<0.0003												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-502-01	類型（達成期間）	B(ハ)	水域名	手賀沼					調査機関	千葉県		
水系名	手賀沼			河川名						採水機関	千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	手賀沼中央					分析機関	千葉県		

	採取月日		10月11日	10月11日	10月26日	10月26日	11月15日	11月15日	11月21日	11月21日	12月5日	12月5日	12月21日	12月21日
	採取時刻		13時53分	14時00分	9時46分	9時53分	14時00分	14時07分	10時16分	10時20分	14時04分	14時08分	11時13分	11時19分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	0.88	0.50	0.81	0.50	0.93	0.50	0.81	0.50	0.85	0.50	0.64
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	23.5	23.5	22.0	22.0	15.1	15.1	13.3	13.3	10.8	10.8	9.1	9.1
	水温	(℃)	20.9	20.7	18.6	18.5	12.8	12.8	11.9	11.7	8.8	8.6	8.2	8.2
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.38	1.38	1.31	1.31	1.43	1.43	1.31	1.31	1.35	1.35	1.14	1.14
	透明度	(m)	0.4		0.3		0.4		0.5		0.6		0.7	
	色相		黄褐色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	pH		9.3	9.3	9.5	9.5	8.7	8.6	8.4	8.3	9.2	9.1	8.8	8.7
	DO	(mg/L)	13	13	11	11	10	9.8	11	10	13	14	11	11
	BOD	(mg/L)	10		9.2		3.9		3.6		5.5		4.2	
	COD	(mg/L)	9.2	9.2	10	12	7.2	7.6	6.1	7.6	6.1	6.5	6.5	7.0
	SS	(mg/L)	34	28	41	38	28	28	24	26	12	14	11	15
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	2.1	2.0	1.6	1.8	2.5	2.9	3.0	2.7	2.2	2.3	2.2	2.4
	全リン	(mg/L)	0.19	0.17	0.21	0.21	0.13	0.14	0.11	0.12	0.078	0.076	0.077	0.089
	全亜鉛	(mg/L)					0.005	0.007						
	ノニルフェノール	(mg/L)					<0.00006	<0.00006						
	LAS	(mg/L)					0.0008	0.0013						
	底層DO	(mg/L)		13		11		9.8		10		14		11
	大腸菌数	(CFU/100ml)					1.0E+00							
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003							
	全シアン	(mg/L)					<0.1							
	鉛	(mg/L)					<0.001							
	六価クロム	(mg/L)					<0.005							
	砒素	(mg/L)					0.001							
	総水銀	(mg/L)					<0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.01							
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.1							
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002							
	チウラム	(mg/L)					<0.0006							
	シマジン	(mg/L)					<0.0003							
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002							
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001							
	セレン	(mg/L)					<0.001							
	ふっ素	(mg/L)					0.12							
	ほう素	(mg/L)					0.1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.55		<0.06		1.2		1.6		1.4		1.4	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		0.07		<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04		<0.03		0.04		0.04		0.03		0.03	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.51		<0.03		1.1		1.5		1.3		1.4	
	溶解性COD	(mg/L)	3.7		4.0		3.4		2.9		3.1		4.0	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.012		0.017		0.019		0.017		0.004		0.006	
	プランクトン総数	(個/ml)	3.7E+04		3.6E+04		2.7E+04		1.9E+04		1.5E+04		1.5E+04	
	クロロフィルa	(μg/l)	110		130		51		42		34		36	
	TOC	(mg/L)	6.3		6.6		6.4		5.2		4.6		5.5	
	DOC	(mg/L)	4.4		4.3		5.4		5.0		3.8		4.6	
	電気伝導率	(mS/m)	26		26		36		31		34		34	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	22				44				40			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-502-01	類型（達成期間）	B(ハ)	水域名	手賀沼						調査機関	千葉県			
水系名	手賀沼			河川名							採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	手賀沼中央						分析機関	千葉県			
採取月日			1月9日	1月9日	1月23日	1月23日	2月8日	2月8日	2月19日	2月19日	3月4日	3月4日	3月11日	3月11日	
採取時刻			9時50分	9時56分	13時38分	13時43分	13時53分	13時59分	10時28分	10時40分	9時39分	9時46分	13時30分	13時38分	
採取位置			表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
採取水深		(m)	0.50	0.75	0.50	0.90	0.50	0.90	0.50	0.85	0.50	0.71	0.50	0.93	
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(℃)	6.4	6.4	13.5	13.5	10.5	10.5	17.8	17.8	11.6	11.6	15.2	15.2	
	水温	(℃)	5.9	5.3	9.2	9.1	6.8	6.9	12.2	12.1	8.9	9.1	10.8	9.0	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	1.25	1.25	1.40	1.40	1.40	1.40	1.35	1.35	1.21	1.21	1.43	1.43	
	透明度	(m)	0.4		0.3		0.4		0.3		0.3		0.3		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・中	黄色・中	黄褐色・中	黄褐色・中	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	
生活環境項目	pH		9.1	9.1	9.6	9.5	9.7	9.6	9.4	9.4	9.7	9.6	9.4	9.3	
	DO	(mg/L)	13	13	18	17	20	19	13	13	15	15	14	13	
	BOD	(mg/L)	4.7		5.9		8.0		6.8		6.1		5.8		
	COD	(mg/L)	8.6	9.0	11	10	10	11	13	12	14	15	13	13	
	SS	(mg/L)	31	32	14	30	26	27	60	59	52	54	53	62	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	2.8	2.7	2.6	2.6	2.7	2.9	3.2	3.1	2.5	2.6	2.8	2.9	
	全リン	(mg/L)	0.15	0.15	0.14	0.14	0.17	0.17	0.26	0.26	0.19	0.20	0.25	0.24	
	全亜鉛	(mg/L)	0.009	0.011											
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)		13		17		19		13		15		13	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	8.0E+00												
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)													
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)													
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.6		1.2		1.2		1.1		0.77		1.0		
	1、4-ジオキサン	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	溶解性鉄	(mg/L)													
	溶解性マンガン	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		0.03		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04		0.05		0.05		0.05		0.05		0.04		
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.5		1.1		1.2		1.0		0.72		1.0		
	溶解性COD	(mg/L)	3.6		4.6		3.7		4.8		4.0		4.0		
	リン酸性リン	(mg/L)	0.028		0.012		0.018		0.039		0.027		0.037		
	プランクトン総数	(個/ml)	2.8E+04		4.6E+04		4.8E+04		5.3E+04		5.7E+04		5.0E+04		
	クロロフィルa	(μg/l)	100		100		150		160		180		110		
	TOC	(mg/L)	5.8		5.6		5.2		7.2		5.9		6.2		
	DOC	(mg/L)	3.1		4.3		3.5		4.9		4.0		4.4		
	電気伝導率	(mS/m)	37		33		32		34		31		31		
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	48				36				38				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05				
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	EPN	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS	(mg/L)													
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOA	(mg/L)													
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-502-51	類型（達成期間）	B(ハ)	水域名	手賀沼					調査機関	千葉県				
水系名	手賀沼			河川名						採水機関	千葉県				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	根戸下					分析機関	千葉県				
	採取月日		4月4日	4月4日	4月18日	4月18日	5月12日	5月12日	5月26日	5月26日	6月15日	6月15日	6月26日	6月26日	
	採取時刻		14時30分	14時36分	9時58分	10時05分	10時24分	10時30分	10時11分	10時18分	9時55分	10時01分	10時17分	10時21分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.50	1.89	0.50	1.78	0.50	1.68	0.50	1.86	0.50	1.77	0.50	1.80	
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	
	気温	(℃)	20.9	20.9	18.5	18.5	19.8	19.8	24.4	24.4	25.3	25.3	29.9	29.9	
	水温	(℃)	17.4	16.8	17.7	16.7	18.8	18.6	20.8	20.5	23.1	23.1	25.7	25.5	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	2.39	2.39	2.28	2.28	2.18	2.18	2.36	2.36	2.27	2.27	2.30	2.30	
	透明度	(m)	0.5		0.6		0.6		0.6		0.6		0.5		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	
生活環境項目	ｐＨ		9.4	9.2	8.3	8.2	8.7	8.6	7.9	7.9	7.8	7.8	9.3	9.0	
	ＤＯ	(mg/L)	15	13	10	10	12	11	9.2	8.7	8.1	7.9	14	13	
	ＢＯＤ	(mg/L)	5.7		3.0		3.7		3.1		4.4		8.2		
	ＣＯＤ	(mg/L)	7.1	6.6	6.4	6.3	7.2	7.6	6.6	6.3	6.1	5.9	7.6	7.9	
	ＳＳ	(mg/L)	13	14	14	21	19	19	14	15	17	17	14	18	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	2.2	2.2	1.9	1.9	2.0	2.1	1.8	1.9	2.8	2.7	2.0	2.5	
	全リン	(mg/L)	0.15	0.15	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.14	0.14	0.12	0.12	
	全亜鉛	(mg/L)					0.008								
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	ＬＡＳ	(mg/L)													
	底層ＤＯ	(mg/L)		13		10		11		8.7		7.9		13	
	大腸菌数	(CFU/100ml)					2.1E+01								
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003								
	全シアン	(mg/L)					<0.1								
	鉛	(mg/L)					<0.001								
	六価クロム	(mg/L)					<0.005								
	砒素	(mg/L)					<0.001								
	総水銀	(mg/L)					<0.0005								
	アルキル水銀	(mg/L)													
	ＰＣＢ	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002								
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002								
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004								
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.01								
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004								
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.1								
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006								
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.001								
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.001								
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)					<0.0002								
	チウラム	(mg/L)					<0.0006								
	シマジン	(mg/L)					<0.0003								
	チオベンカルブ	(mg/L)					<0.002								
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001								
	セレン	(mg/L)					<0.001								
	ふっ素	(mg/L)					0.10								
	ほう素	(mg/L)					<0.1								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.2		1.2		0.85		1.1		1.7		0.95		
	1、4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005								
特殊項目	フェノール類	(mg/L)													
	銅	(mg/L)													
	溶解性鉄	(mg/L)													
	溶解性マンガン	(mg/L)													
	クロム	(mg/L)													
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03		<0.03		0.03		0.05		0.07		<0.03		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05		0.04		0.04		0.05		0.06		0.04		
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.2		1.2		0.81		1.1		1.6		0.91		
	溶解性ＣＯＤ	(mg/L)	3.4		3.8		3.9		3.8		3.6		3.3		
	リン酸性リン	(mg/L)	0.014		0.026		0.019		0.026		0.043		0.005		
	プランクトン総数	(個/ml)	5.1E+04		3.0E+04		6.1E+04		4.1E+04		2.8E+04		5.0E+04		
	クロロフィルａ	(μg/l)	60		54		62		49		48		63		
	ＴＯＣ	(mg/L)	4.9		5.0		5.2		5.0		5.3		6.3		
	ＤＯＣ	(mg/L)	2.7		3.9		4.0		4.4		4.6		3.8		
	電気伝導率	(mS/m)	23		23		20		20		24		21		
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	17				14				12				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05				
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ（直鎖体）	(mg/L)													
	ＰＦＯＡ	(mg/L)													
	ＰＦＯＡ（直鎖体）	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-502-51	類型（達成期間）	B(ハ)	水域名	手賀沼					調査機関	千葉県				
水系名	手賀沼			河川名						採水機関	千葉県				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	根戸下					分析機関	千葉県				
	採取月日		7月11日	7月11日	7月25日	7月25日	8月9日	8月9日	8月25日	8月25日	9月15日	9月15日	9月26日	9月26日	
	採取時刻		9時35分	9時39分	10時00分	10時06分	9時40分	9時44分	9時55分	10時01分	12時43分	12時53分	13時22分	13時27分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.50	1.78	0.50	1.80	0.50	1.80	0.50	1.60	0.50	1.40	0.50	1.45	
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	
	気温	(℃)	32.8	32.8	34.0	34.0	33.0	33.0	33.8	33.8	33.3	33.3	30.6	30.6	
	水温	(℃)	30.0	29.8	32.0	30.5	30.5	30.2	30.2	30.1	29.0	29.1	26.1	25.3	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	2.28	2.28	2.30	2.30	2.30	2.30	2.10	2.10	1.90	1.90	1.95	1.95	
	透明度	(m)	0.5		0.5		0.5		0.5		0.6		0.6		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	
生活環境項目	ｐＨ		9.0	8.7	9.6	9.3	8.7	8.5	8.8	8.7	9.3	9.1	8.9	8.3	
	ＤＯ	(mg/L)	11	10	15	11	10	9.9	9.8	8.7	14	13	12	9.3	
	ＢＯＤ	(mg/L)	5.2		11		4.1		3.7		6.8		7.5		
	ＣＯＤ	(mg/L)	5.7	7.4	9.8	8.9	7.4	8.3	6.9	7.2	7.2	8.1	7.1	6.3	
	ＳＳ	(mg/L)	14	18	22	21	16	34	17	21	21	14	11	11	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	2.2	2.4	1.9	2.2	1.6	2.0	2.0	1.9	1.8	2.2	2.2	2.1	
	全リン	(mg/L)	0.12	0.13	0.19	0.18	0.20	0.21	0.16	0.17	0.14	0.14	0.14	0.12	
	全亜鉛	(mg/L)	0.005												
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	ＬＡＳ	(mg/L)													
	底層ＤＯ	(mg/L)		10		11		9.9		8.7		13		9.3	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1.0E+00												
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)													
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)													
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	ＰＣＢ	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	１、２-ジクロロエタン	(mg/L)													
	１、１-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-１、２-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	１、１、１-トリクロロエタン	(mg/L)													
	１、１、２-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	１、３-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)													
	ほう素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.0		0.33		0.57		0.78		0.85		1.3		
	１、４-ジオキサン	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)	<0.005												
	銅	(mg/L)	<0.01												
	溶解性鉄	(mg/L)	<0.1												
	溶解性マンガン	(mg/L)	<0.1												
	クロム	(mg/L)	<0.02												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04		<0.03		0.03		<0.03		0.04		<0.03		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.03		0.03		0.04		0.03		0.03		<0.03		
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0		0.30		0.53		0.75		0.82		1.2		
	溶解性ＣＯＤ	(mg/L)	3.7		4.6		4.2		3.7		3.1		3.1		
	リン酸性リン	(mg/L)	0.017		0.007		0.064		0.048		0.015		0.021		
	プランクトン総数	(個/ml)	3.1E+04		6.6E+04		3.0E+04		2.1E+04		1.9E+04		1.1E+04		
	クロロフィルａ	(μg/l)	51		140		72		61		73		97		
	ＴＯＣ	(mg/L)	5.3		8.7		7.4		5.1		5.9		7.8		
	ＤＯＣ	(mg/L)	4.1		4.6		5.7		3.2		3.9		3.9		
	電気伝導率	(mS/m)	24		25		26		20		21		20		
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	15				19				12				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05				
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	１、２-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ（直鎖体）	(mg/L)													
	ＰＦＯＡ	(mg/L)													
	ＰＦＯＡ（直鎖体）	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	２、４-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-502-51	類型（達成期間）	B(ハ)	水域名	手賀沼					調査機関	千葉県		
水系名	手賀沼			河川名						採水機関	千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	根戸下					分析機関	千葉県		

	採取月日		10月11日	10月11日	10月26日	10月26日	11月15日	11月15日	11月21日	11月21日	12月5日	12月5日	12月21日	12月21日
	採取時刻		13時22分	13時28分	9時22分	9時28分	13時30分	13時36分	9時53分	9時57分	13時32分	13時42分	9時54分	10時02分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	1.50	0.50	1.28	0.50	1.40	0.50	1.30	0.50	1.34	0.50	1.14
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	23.3	23.3	21.0	21.0	15.6	15.6	13.5	13.5	10.5	10.5	8.0	8.0
	水温	(℃)	20.8	20.3	18.6	18.5	13.6	13.5	11.8	11.7	9.5	9.4	8.5	8.6
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	2.00	2.00	1.78	1.78	1.90	1.90	1.80	1.80	1.84	1.84	1.64	1.64
	透明度	(m)	0.6		0.4		0.6		0.6		0.8		0.7	
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	pH		9.0	9.0	9.3	9.3	8.3	8.3	7.7	7.9	8.1	8.1	8.4	8.5
	DO	(mg/L)	12	12	15	15	10	10	10	10	12	11	13	14
	BOD	(mg/L)	5.8		4.7		2.9		1.8		2.2		3.4	
	COD	(mg/L)	7.0	6.7	7.9	8.9	5.7	6.0	4.2	5.5	4.0	4.4	5.1	5.7
	SS	(mg/L)	14	15	27	25	21	19	11	15	10	10	8	11
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.8	2.0	2.4	2.8	3.1	2.9	2.6	2.9	2.5	2.6	2.8	2.9
	全リン	(mg/L)	0.12	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.11	0.13	0.15	0.16	0.14	0.14
	全亜鉛	(mg/L)					0.008							
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)		12		15		10		10		11		14
	大腸菌数	(CFU/100ml)					1.1E+01							
健康項目	カドミウム	(mg/L)					<0.0003							
	全シアン	(mg/L)					<0.1							
	鉛	(mg/L)					<0.001							
	六価クロム	(mg/L)					<0.005							
	砒素	(mg/L)					0.001							
	総水銀	(mg/L)					<0.0005							
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)					<0.002							
	四塩化炭素	(mg/L)					<0.0002							
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)					<0.0004							
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.01							
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)					<0.004							
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.1							
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)					<0.0006							
	トリクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	テトラクロロエチレン	(mg/L)					<0.001							
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)					<0.001							
	セレン	(mg/L)					<0.001							
	ふっ素	(mg/L)					0.12							
	ほう素	(mg/L)					<0.1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.93		1.3		1.8		1.7		2.0		2.0	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)					<0.005							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		0.03		0.09		<0.03		0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.03		0.04		0.04		0.03		0.03		0.04	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.90		1.3		1.8		1.7		2.0		2.0	
	溶解性COD	(mg/L)	3.1		2.6		2.5		2.7		2.0		2.9	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.016		0.018		0.059		0.067		0.074		0.050	
	プランクトン総数	(個/ml)	2.4E+04		1.2E+05		2.6E+04		2.2E+04		1.7E+04		2.9E+04	
	クロロフィルa	(μg/l)	69		120		13		28		12		34	
	TOC	(mg/L)	5.1		4.6		5.1		4.4		3.5		4.9	
	DOC	(mg/L)	3.4		3.5		4.3		4.1		3.3		3.9	
	電気伝導率	(mS/m)	21		28		28		25		28		30	
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	14				23				23			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-502-51	類型（達成期間）	B(ハ)	水域名	手賀沼					調査機関	千葉県			
水系名	手賀沼			河川名						採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	根戸下					分析機関	千葉県			

	採取月日	1月9日	1月9日	1月23日	1月23日	2月8日	2月8日	2月19日	2月19日	3月4日	3月4日	3月11日	3月11日
	採取時刻	9時25分	9時33分	13時14分	13時19分	13時26分	13時32分	11時05分	11時16分	10時04分	10時10分	13時08分	13時13分
	採取位置	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深 (m)	0.50	1.32	0.50	1.32	0.50	1.36	0.50	1.30	0.50	1.39	0.50	1.44
一般項目	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温 (℃)	6.0	6.0	13.3	13.3	10.1	10.1	16.8	16.8	10.6	10.6	14.7	14.7
	水温 (℃)	6.1	6.1	9.3	8.9	7.5	7.3	12.0	11.8	9.4	9.5	11.0	10.9
	流量 (m3/s)												
	全水深 (m)	1.82	1.82	1.82	1.82	1.86	1.86	1.80	1.80	1.89	1.89	1.94	1.94
	透明度 (m)	0.6		0.6		0.6		0.6		0.6		0.6	
	色相	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭
生活環境項目	pH	8.7	8.6	9.3	9.1	9.2	9.1	8.6	8.6	9.4	9.3	9.4	9.3
	DO (mg/L)	13	13	18	16	18	17	12	13	16	15	17	16
	BOD (mg/L)	3.0		4.9		4.3		3.3		3.8		4.8	
	COD (mg/L)	5.5	6.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.4	6.7	8.9	9.0	7.0	7.5
	SS (mg/L)	14	14	15	31	15	18	24	16	21	21	21	22
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全窒素 (mg/L)	2.8	2.9	2.5	2.6	2.7	2.8	3.2	3.1	2.8	2.9	2.4	2.4
	全リン (mg/L)	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.22	0.21	0.18	0.20	0.16	0.17
	全亜鉛 (mg/L)	0.008											
	ノニルフェノール (mg/L)												
	LAS (mg/L)												
	底層DO (mg/L)		13		16		17		13		15		16
	大腸菌数 (CFU/100ml)	5.0E+00											
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)												
	鉛 (mg/L)												
	六価クロム (mg/L)												
	砒素 (mg/L)												
	総水銀 (mg/L)												
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
	ジクロロメタン (mg/L)												
	四塩化炭素 (mg/L)												
	1、2-ジクロロエタン (mg/L)												
	1、1-ジクロロエチレン (mg/L)												
	シス-1、2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1、1、1-トリクロロエタン (mg/L)												
	1、1、2-トリクロロエタン (mg/L)												
	トリクロロエチレン (mg/L)												
	テトラクロロエチレン (mg/L)												
	1、3-ジクロロプロペン (mg/L)												
	チウラム (mg/L)												
	シマジン (mg/L)												
	チオベンカルブ (mg/L)												
	ベンゼン (mg/L)												
	セレン (mg/L)												
	ふっ素 (mg/L)												
	ほう素 (mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	2.1		1.5		1.7		2.2		1.5		1.2	
	1、4-ジオキサン (mg/L)												
特殊項目	フェノール類 (mg/L)												
	銅 (mg/L)												
	溶解性鉄 (mg/L)												
	溶解性マンガン (mg/L)												
	クロム (mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03		<0.03	
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.05		0.05		0.05		0.06		0.05		0.04	
	硝酸性窒素 (mg/L)	2.0		1.4		1.6		2.1		1.4		1.2	
	溶解性COD (mg/L)	3.1		3.5		3.4		3.5		3.3		3.4	
	リン酸性リン (mg/L)	0.063		0.027		0.039		0.10		0.044		0.030	
	プランクトン総数 (個/ml)	1.3E+04		2.5E+04		2.4E+04		1.9E+04		3.4E+04		2.7E+04	
	クロロフィルa (μg/l)	49		52		80		51		91		72	
	TOC (mg/L)	3.9		4.3		4.5		4.9		4.5		5.3	
	DOC (mg/L)	2.9		3.4		3.4		3.9		3.6		4.0	
	電気伝導率 (mS/m)	30		26		28		32		27		25	
	塩分量(海域) (‰)												
	塩化物イオン (mg/L)	28				27				25			
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能 (mg/L)												
	クロロホルム生成能 (mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)												
	ブロモホルム生成能 (mg/L)												
要監視項目	EPN (mg/L)												
	アンチモン (mg/L)												
	ニッケル (mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン (mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン (mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)												
	イソキサチオン (mg/L)												
	ダイアジノン (mg/L)												
	フェニトロチオン (mg/L)												
	イソプロチオラン (mg/L)												
	オキシン銅 (mg/L)												
	クロロタロニル (mg/L)												
	プロピザミド (mg/L)												
	ジクロルボス (mg/L)												
	フェノブカルブ (mg/L)												
	イプロベンホス (mg/L)												
	クロルニトロフェン (mg/L)												
	トルエン (mg/L)												
	キシレン (mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)												
	モリブデン (mg/L)												
	塩化ビニルモノマー (mg/L)												
	エピクロロヒドリン (mg/L)												
	全マンガン (mg/L)												
	ウラン (mg/L)												
	PFOS (mg/L)												
	PFOS (直鎖体) (mg/L)												
	PFOA (mg/L)												
	PFOA (直鎖体) (mg/L)												
	PFOS及びPFOA (mg/L)												
	クロロホルム (mg/L)												
	フェノール (mg/L)												
	ホルムアルデヒド (mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール (mg/L)												
	アニリン (mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール (mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-502-52	類型（達成期間）	B(ハ)	水域名	手賀沼						調査機関	国土交通省			
水系名	手賀沼			河川名							採水機関	国土交通省			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	布佐下						分析機関	国土交通省			
	採取月日		5月17日	5月17日	6月7日	6月7日	7月5日	7月5日	8月2日	8月2日	9月6日	9月6日	10月4日	10月4日	
	採取時刻		7時50分	8時25分	7時55分	8時15分	7時45分	8時35分	6時45分	7時20分	7時30分	7時50分	7時50分	8時15分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.5	2.23	0.5	2.22	0.5	2.15	0.5	2.25	0.5	1.83	0.5	1.8	
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	
	気温	(℃)	18.0	18.2	22.0	22.0	29.9	30.1	31.8	31.8	27.7	28.0	19.9	19.9	
	水温	(℃)	21.5	20.0	23.2	22.8	28.0	28.8	29.3	29.2	29.5	29.2	23.4	23.0	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	2.73	2.73	2.72	2.72	2.65	2.65	2.75	2.75	2.33	2.33	2.30	2.30	
	透明度	(m)													
	色相		緑褐色・中	緑褐色・中	黄緑色・中	黄色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄褐色・中	黄褐色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	ｐＨ		8.0		7.7		8.4		7.9		8.1		8.9		
	ＤＯ	(mg/L)	9.3	6.8	6.5	5.4	8.1	6.2	4.1	3.5	5.9	5.1	8.2	7.8	
	ＢＯＤ	(mg/L)	5.2		3.1		6.8		4.2		4.7		6.3		
	ＣＯＤ	(mg/L)	8.1		6.0		9.5		8.0		8.8		8.7		
	ＳＳ	(mg/L)	29		28		36		28		33		37		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	1.3		1.3		1.4		1.3		1.4		1.8		
	全リン	(mg/L)	0.15		0.12		0.20		0.28		0.24		0.22		
	全亜鉛	(mg/L)									0.012				
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	ＬＡＳ	(mg/L)													
	底層ＤＯ	(mg/L)													
	大腸菌数	(CFU/100ml)									3.6E+01				
健康項目	カドミウム	(mg/L)													
	全シアン	(mg/L)													
	鉛	(mg/L)									<0.001				
	六価クロム	(mg/L)													
	砒素	(mg/L)									0.001				
	総水銀	(mg/L)													
	アルキル水銀	(mg/L)													
	ＰＣＢ	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)													
	四塩化炭素	(mg/L)													
	１、２-ジクロロエタン	(mg/L)													
	１、１-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	シス-１、２-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	１、１、１-トリクロロエタン	(mg/L)													
	１、１、２-トリクロロエタン	(mg/L)													
	トリクロロエチレン	(mg/L)													
	テトラクロロエチレン	(mg/L)													
	１、３-ジクロロプロペン	(mg/L)													
	チウラム	(mg/L)													
	シマジン	(mg/L)													
	チオベンカルブ	(mg/L)													
	ベンゼン	(mg/L)													
	セレン	(mg/L)													
	ふっ素	(mg/L)									0.12				
	ほう素	(mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)									0.15				
	１、４-ジオキサン	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)									<0.005				
	銅	(mg/L)									<0.01				
	溶解性鉄	(mg/L)									<0.1				
	溶解性マンガン	(mg/L)									<0.1				
	クロム	(mg/L)									<0.02				
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03		0.05		0.11		0.15		0.12		0.06		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)									<0.03				
	硝酸性窒素	(mg/L)									0.1				
	溶解性ＣＯＤ	(mg/L)	5.0		4.2		5.1		5.3		5.7		4.7		
	リン酸性リン	(mg/L)	0.010		0.016		0.037		0.14		0.089		0.035		
	プランクトン総数	(個/ml)	2.6E+04		1.0E+04		2.2E+04		1.5E+04		1.8E+04		3.0E+04		
	クロロフィルａ	(μg/l)	93		47		110		66		99		120		
	ＴＯＣ	(mg/L)	3.8		3.2		4.0		3.9		4.4		4.0		
	ＤＯＣ	(mg/L)													
	電気伝導率	(mS/m)	26		14		26		29		26		26		
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	20		6		21		24		18		21		
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		
	トリハロメタン生成能	(mg/L)									0.087				
	クロロホルム生成能	(mg/L)									0.048				
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)									0.026				
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)									0.012				
	ブロモホルム生成能	(mg/L)									0.0019				
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	１、２-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ（直鎖体）	(mg/L)													
	ＰＦＯＡ	(mg/L)													
	ＰＦＯＡ（直鎖体）	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	４-ｔ-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	２、４-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-502-52	類型（達成期間）	B(ハ)	水域名	手賀沼					調査機関	国土交通省		
水系名	手賀沼			河川名						採水機関	国土交通省		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	布佐下					分析機関	国土交通省		

	採取月日		11月1日	11月1日	12月6日	12月6日	1月10日	1月10日	2月14日	2月14日	3月6日	3月6日		
	採取時刻		7時50分	8時15分	7時55分	8時30分	8時30分	9時00分	8時00分	9時00分	8時15分	8時45分		
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層		
	採取水深	(m)	0.5	1.81	0.5	1.8	0.5	1.85	0.5	1.84	0.5	1.72		
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	気温	(℃)	17.0	17.0	9.8	9.8	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.1		
	水温	(℃)	17.1	17.3	9.2	8.9	5.5	6.1	7.9	7.8	6.8	6.3		
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	2.31	2.31	2.30	2.30	2.35	2.35	2.30	2.30	2.22	2.22		
	透明度	(m)												
	色相		緑色・中	緑色・中	灰緑色・中	黄緑色・中	黄色・中	黄色・中	黄緑色・中	黄緑色・中	黄褐色・中	黄褐色・中		
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
生活環境項目	pH		9.3		8.8		9.2		9.5		9.2			
	DO	(mg/L)	10	10	11	11	14	13	13	13	12	12		
	BOD	(mg/L)	7.0		3.7		5.3		6.0		4.3			
	COD	(mg/L)	9.4		5.5		6.6		10		11			
	SS	(mg/L)	38		9		20		38		55			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.5		2.0		2.4		2.6		2.4			
	全リン	(mg/L)	0.22		0.070		0.099		0.18		0.21			
	全亜鉛	(mg/L)	0.008				0.005							
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	3.3E+03				<1.0E+00							
健康項目	カドミウム	(mg/L)												
	全シアン	(mg/L)												
	鉛	(mg/L)					<0.001							
	六価クロム	(mg/L)												
	砒素	(mg/L)												
	総水銀	(mg/L)												
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)												
	四塩化炭素	(mg/L)												
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)												
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)												
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)												
	トリクロロエチレン	(mg/L)												
	テトラクロロエチレン	(mg/L)												
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)												
	セレン	(mg/L)												
	ふっ素	(mg/L)												
	ほう素	(mg/L)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	1、4-ジオキサン	(mg/L)												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)					<0.005							
	銅	(mg/L)					<0.01							
	溶解性鉄	(mg/L)					<0.1							
	溶解性マンガン	(mg/L)					<0.1							
	クロム	(mg/L)					<0.02							
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03		<0.03		<0.03		0.03		0.07			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)												
	硝酸性窒素	(mg/L)												
	溶解性COD	(mg/L)	4.7		3.5		3.5		5.1		4.3			
	リン酸性リン	(mg/L)	0.015		0.003		0.010		0.023		0.026			
	プランクトン総数	(個/ml)	3.3E+04		6.2E+03		1.8E+04		3.6E+04		3.6E+04			
	クロロフィルa	(μg/l)	160		53		93		210		260			
	TOC	(mg/L)	4.2		2.6		2.4		3.1		3.0			
	DOC	(mg/L)												
	電気伝導率	(mS/m)	34		34		40		34		30			
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	36		33		41		36		30			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)	0.079				0.073							
	クロロホルム生成能	(mg/L)	0.035				0.032							
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)	0.026				0.024							
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	0.017				0.015							
	ブロモホルム生成能	(mg/L)	0.0017				0.0020							
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-502-53	類型（達成期間）	B(ハ)	水域名	手賀沼					調査機関	柏市				
水系名	手賀沼			河川名						採水機関	柏市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	下手賀沼中央					分析機関	柏市				
	採取月日		4月19日	4月19日	5月12日	5月12日	6月15日	6月15日	7月7日	7月7日	8月4日	8月4日	9月13日	9月13日	
	採取時刻		10時00分	10時15分	15時55分	16時10分	12時20分	12時40分	12時10分	12時20分	8時50分	9時05分	9時40分	9時55分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.34	1.00	0.34	1.00	0.34	1.00	0.34	1.00	0.34	1.00	0.65	1.00	
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	(℃)	23.0	23.0	20.0	20.0	26.0	26.0	32.0	32.0	33.0	33.0	28.6	28.6	
	水温	(℃)	18.8	17.0	20.6	20.6	24.3	24.6	30.1	28.2	30.5	29.8	29.8	29.5	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70		1.30		
	透明度	(m)	0.5		0.4		0.4		0.4		0.4		0.4		
	色相		茶褐色・淡	茶褐色・淡	茶褐色・淡	茶褐色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	茶褐色・淡	茶褐色・淡	茶褐色・淡	茶褐色・淡	
	臭気		川藻臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	カビ臭	カビ臭	
生活環境項目	pH		9.1		8.7		8.6		9.0		8.4		9.1		
	DO	(mg/L)	15	15	11	11	10	10	15	12	6.9	5.8	13	13	
	BOD	(mg/L)	10		7.5		5.4		8.4		5.6		7.7		
	COD	(mg/L)	13		12		14		16		12		12		
	SS	(mg/L)	34		36		24		39		38		28		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)									<0.5				
	全窒素	(mg/L)	1.8		1.3		1.4		1.4		0.77		1.7		
	全リン	(mg/L)	0.14		0.15		0.13		0.18		0.18		0.13		
	全亜鉛	(mg/L)			0.008						0.005				
	ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006						<0.00006				
	LAS	(mg/L)			0.0010						0.0007				
	底層DO	(mg/L)		15		11		10		12		5.8		13	
	大腸菌数	(CFU/100ml)									3.0E+00				
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003				<0.0003				<0.0003				
	全シアン	(mg/L)	<0.1				<0.1				<0.1				
	鉛	(mg/L)	<0.001				<0.001				<0.001				
	六価クロム	(mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005				
	砒素	(mg/L)	<0.001				<0.001				0.001				
	総水銀	(mg/L)	<0.0005				<0.0005				<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)									<0.0005				
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002						<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004						<0.0004				
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01						<0.01				
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004						<0.004				
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)									<0.0002				
	チウラム	(mg/L)									<0.0006				
	シマジン	(mg/L)									<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)									<0.002				
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	セレン	(mg/L)									<0.001				
	ふっ素	(mg/L)	0.08				0.15				0.20				
	ほう素	(mg/L)	<0.1				<0.1				<0.1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.61				0.39				<0.06				
	1、4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)			<0.005						<0.005				
	銅	(mg/L)			<0.01						<0.01				
	溶解性鉄	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	溶解性マンガン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	クロム	(mg/L)			<0.02						<0.02				
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03				<0.03				<0.03				
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04				0.03				<0.03				
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.57				0.36				<0.03				
	溶解性COD	(mg/L)	6.0				6.4				6.6				
	リン酸性リン	(mg/L)	0.010				0.021				0.070				
	プランクトン総数	(個/ml)	1.0E+05		7.0E+04		2.5E+04		5.9E+04		5.6E+04		3.4E+04		
	クロロフィルa	(μg/l)	180		100		84		140		95		100		
	TOC	(mg/L)			7.4						12				
	DOC	(mg/L)													
	電気伝導率	(mS/m)	29				26		31		35		21		
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	18				10				19				
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05				
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	EPN	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS	(mg/L)													
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOA	(mg/L)													
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-502-53	類型（達成期間）	B(ハ)	水域名	手賀沼					調査機関	柏市			
水系名	手賀沼			河川名						採水機関	柏市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	下手賀沼中央					分析機関	柏市			

	採取月日		10月13日	10月13日	11月10日	11月10日	12月1日	12月1日	1月5日	1月5日	2月2日	2月2日	3月2日	3月2日
	採取時刻		11時45分	12時00分	8時45分	8時55分	8時25分	8時35分	8時25分	8時35分	8時20分	8時35分	8時25分	8時40分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.65	1.00	0.65	1.00	0.65	1.00	0.24	1.00	0.26	1.00	0.26	1.00
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	21.5	21.5	16.5	16.5	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.0
	水温	(℃)	20.7	21.1	18.3	18.4	10.7	10.7	6.7	6.7	6.8	6.8	8.2	8.2
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	1.30		1.30		1.30		1.20		1.30		1.30	
	透明度	(m)	0.4		0.3		0.5		0.4		0.4		0.3	
	色相		茶褐色・淡	茶褐色・淡	黄色・淡		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	茶褐色・淡	茶褐色・淡	茶褐色・淡	茶褐色・淡
	臭気		川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭	川藻臭
生活環境項目	pH		9.1		9.2		8.5		9.1		9.3		9.3	
	DO	(mg/L)	13	13	14	12	11	11	16	15	16	16	13	13
	BOD	(mg/L)	7.9		12		6.3		8.4		8.8		7.5	
	COD	(mg/L)	12		15		7.6		8.7		13		17	
	SS	(mg/L)	31		49		15		17		39		47	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)									<0.5			
	全窒素	(mg/L)	2.2		2.5		3.3		3.4		2.8		2.3	
	全リン	(mg/L)	0.14		0.24		0.094		0.095		0.13		0.15	
	全亜鉛	(mg/L)			0.006						0.006			
	ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006						<0.00006			
	LAS	(mg/L)			0.0023						0.0093			
	底層DO	(mg/L)		13		12		11		15		16		13
	大腸菌数	(CFU/100ml)									<1.0E+00			
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003				<0.0003				<0.0003			
	全シアン	(mg/L)	<0.1				<0.1				<0.1			
	鉛	(mg/L)	0.001				<0.001				<0.001			
	六価クロム	(mg/L)	<0.005				<0.005				<0.005			
	砒素	(mg/L)	<0.001				<0.001				<0.001			
	総水銀	(mg/L)	<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002						<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002			
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004						<0.0004			
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01						<0.01			
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004						<0.004			
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1						<0.1			
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006						<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	セレン	(mg/L)			<0.001									
	ふっ素	(mg/L)	0.08				<0.08				<0.08			
	ほう素	(mg/L)	<0.1				<0.1				<0.1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	1.0				2.2				1.5			
	1、4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005						<0.005			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)			<0.005						<0.005			
	銅	(mg/L)			<0.01						<0.01			
	溶解性鉄	(mg/L)			<0.1						<0.1			
	溶解性マンガン	(mg/L)			<0.1						<0.1			
	クロム	(mg/L)			<0.02						<0.02			
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03				<0.03				<0.03			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06				0.05				0.04			
	硝酸性窒素	(mg/L)	1.0				2.1				1.5			
	溶解性COD	(mg/L)	5.4				4.9				4.8			
	リン酸性リン	(mg/L)	0.040				0.019				0.050			
	プランクトン総数	(個/ml)	6.3E+04		1.1E+05		3.6E+04		3.6E+04		1.0E+05		9.8E+04	
	クロロフィルa	(μg/l)	130		270		64		97		190		180	
	TOC	(mg/L)			11						10			
	DOC	(mg/L)												
	電気伝導率	(mS/m)	25				34				27			
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	13				17				18			
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05				<0.05				<0.05			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-503-01	類型（達成期間）	A(ハ)	水域名	高滝ダム貯水池						調査機関	市原市			
水系名	高滝ダム貯水池			河川名							採水機関	市原市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	加茂橋下流部						分析機関	市原市			
	採取月日		4月12日	4月12日	5月17日	5月17日	6月1日	6月1日	7月14日	7月14日	8月4日	8月4日	9月22日	9月22日	
	採取時刻		12時03分	12時13分	12時25分	12時50分	11時35分	11時50分	11時46分	11時56分	12時10分	12時22分	11時45分	11時55分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.20	3.95	0.20	3.90	0.20	4.05	0.20	4.87	0.20	3.50	0.20	2.90	
一般項目	天候		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			曇り	曇り	
	気温	(℃)	21.8	21.8	28.4	28.4	25.2	25.2	33.5	33.8	32.3	32.3	27.8	28.2	
	水温	(℃)	17.2	17.4	24.0	18.6	22.4	19.4	28.8	27.7	31.6	28.0	26.9	23.8	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	4.95	4.95	4.90	4.90	5.05	5.05	5.87	5.87	4.50	4.50	3.90	3.90	
	透明度	(m)	0.9		1.0		0.8		1.6		1.2		1.2		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭	川藻臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH		7.9	8.0	9.4	7.7	9.2	8.0	8.9	8.0	8.8	8.3	8.7	8.1	
	DO	(mg/L)	8.2	8.1	20	6.5	13	2.7	10	4.4	8.3	12	9.9	7.2	
	BOD	(mg/L)	1.9	1.7	4.6	1.7	3.4	2.2	1.7	2.3	4.5	3.5	4.3	2.2	
	COD	(mg/L)	6.4	6.8	8.3	6.5	8.2	6.1	5.9	6.8	10	9.3	6.1	5.8	
	SS	(mg/L)	17	19	17	12	21	16	7	19	10	10	8	15	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.99	1.0	0.51	0.90	0.61	1.0	0.38	0.72	0.81	1.0	0.68	0.75	
	全リン	(mg/L)	0.10	0.094	0.044	0.070	0.055	0.085	0.040	0.12	0.11	0.14	0.068	0.060	
	全亜鉛	(mg/L)			0.009	0.004					<0.001	0.010			
	ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006	<0.00006									
	LAS	(mg/L)			<0.0006	<0.0006									
	底層DO	(mg/L)													
	大腸菌数	(CFU/100ml)	8.0E+00	1.8E+01	2.0E+00	3.2E+01	1.0E+00	2.4E+01	<1.0E+00	<1.0E+00	<1.0E+00	6.0E+00	9.0E+00	6.3E+01	
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003						<0.0003				
	全シアン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	鉛	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	六価クロム	(mg/L)			<0.005						<0.005				
	砒素	(mg/L)			<0.001						0.002				
	総水銀	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002						<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004						<0.0004				
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01						<0.01				
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004						<0.004				
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				
	チウラム	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
	シマジン	(mg/L)			<0.0003						<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002						<0.002				
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	セレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	ふっ素	(mg/L)			<0.08						0.09				
	ほう素	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.06	0.60					<0.06	0.44			
	1、4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)			<0.005						<0.005				
	銅	(mg/L)			<0.01	<0.01					<0.01	<0.01			
	溶解性鉄	(mg/L)			<0.1	<0.1					0.1	<0.1			
	溶解性マンガン	(mg/L)			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1			
	クロム	(mg/L)			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02			
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.33	0.31	0.19	0.23	0.05	0.20	0.08	0.29	0.09	0.25	0.19	0.21	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.03	<0.03					<0.03	0.13			
	硝酸性窒素	(mg/L)			<0.03	0.57					<0.03	0.31			
	溶解性COD	(mg/L)	4.5	4.6	5.1	4.5	4.8	4.1	5.2	5.1	6.7	6.6	4.6	4.3	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.040	0.047	0.014	0.057	0.026	0.074	0.025	0.066	0.083	0.12	0.040	0.025	
	プランクトン総数	(個/ml)	1.6E+03	1.7E+03	1.2E+04	6.2E+03	9.8E+03	3.6E+03	5.2E+03	1.1E+04	8.9E+03	3.3E+03	4.1E+03	1.8E+03	
	クロロフィルa	(μg/l)	12	12	94	36	48	20	19	40	41	32	39	23	
	TOC	(mg/L)	3.2	3.2	4.5	3.3	3.9	3.2	3.8	3.7	5.3	4.9	3.8	3.5	
	DOC	(mg/L)	2.9	2.9	3.5	2.9	3.3	2.7	3.4	3.4	4.6	4.6	3.0	2.9	
	電気伝導率	(mS/m)	26	26	18	23	25	29	27	30	31	32	26	27	
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	8	8	7	7	9	8	8	9	11	11	7	8	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	EPN	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS	(mg/L)													
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOA	(mg/L)													
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-503-01	類型（達成期間）	A(ハ)	水域名	高滝ダム貯水池						調査機関	市原市			
水系名	高滝ダム貯水池			河川名							採水機関	市原市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	加茂橋下流部						分析機関	市原市			
	採取月日		10月3日	10月3日	11月1日	11月1日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月1日	2月1日	3月4日	3月4日	
	採取時刻		11時20分	11時35分	12時14分	12時30分	11時32分	11時42分	11時35分	11時45分	12時22分	12時38分	11時48分	12時02分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.20	2.15	0.20	2.70	0.20	2.50	0.20	2.50	0.20	2.45	0.20	2.80	
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	気温	(℃)	26.4	26.4	24.9	24.9	9.2	9.2	9.8	9.8	15.2	15.2	12.2	12.2	
	水温	(℃)	25.8	24.8	20.0	19.2	10.8	10.9	8.0	7.6	9.8	8.7	10.4	10.0	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	3.15	3.15	3.70	3.70	3.50	3.50	3.50	3.50	3.45	3.45	3.80	3.80	
	透明度	(m)	1.1		1.1		0.8		0.9		0.9		0.9		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH		8.5	8.4	8.9	8.8	8.1	8.1	8.2	8.2	8.7	8.5	8.0	8.0	
	DO	(mg/L)	12	10	16	14	10	10	12	11	17	16	10	10	
	BOD	(mg/L)	3.7	3.3	2.8	2.4	2.2	1.6	2.7	2.1	5.8	3.6	0.8	0.9	
	COD	(mg/L)	7.5	7.5	6.5	9.0	6.2	6.0	5.6	5.3	6.4	6.1	5.5	5.8	
	SS	(mg/L)	8	11	9	23	11	10	12	12	20	20	12	14	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.50	0.53	0.36	0.46	1.4	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	
	全リン	(mg/L)	0.054	0.068	0.036	0.035	0.10	0.10	0.13	0.13	0.15	0.12	0.13	0.12	
	全亜鉛	(mg/L)			<0.001	<0.001					0.001	0.002			
	ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006	<0.00006									
	LAS	(mg/L)			<0.0006	<0.0006									
	底層DO	(mg/L)													
	大腸菌数	(CFU/100ml)	2.0E+00	2.0E+00	3.0E+00	6.0E+00	3.2E+01	3.1E+01	5.0E+00	5.0E+00	5.0E+00	8.0E+00	3.0E+01	2.8E+01	
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003						<0.0003				
	全シアン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	鉛	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	六価クロム	(mg/L)			<0.005						<0.005				
	砒素	(mg/L)			0.001						0.001				
	総水銀	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)			<0.0005										
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002						<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004						<0.0004				
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01						<0.01				
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004						<0.004				
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				
	チウラム	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
	シマジン	(mg/L)			<0.0003						<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002						<0.002				
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	セレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	ふっ素	(mg/L)			0.09						<0.08				
	ほう素	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.06	0.09					0.45	0.50			
	1、4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005										
特殊項目	フェノール類	(mg/L)			<0.005						<0.005				
	銅	(mg/L)			<0.01	<0.01					<0.01	<0.01			
	溶解性鉄	(mg/L)			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1			
	溶解性マンガン	(mg/L)			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1			
	クロム	(mg/L)			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02			
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03	0.04	0.03	0.06	0.22	0.17	0.07	0.05	0.27	0.14	0.29	0.26	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.03	<0.03					<0.03	<0.03			
	硝酸性窒素	(mg/L)			<0.03	0.06					0.42	0.47			
	溶解性COD	(mg/L)	4.7	4.8	5.0	4.9	4.5	4.4	3.6	3.6	4.0	4.0	4.3	4.4	
	リン酸性リン	(mg/L)	<0.003	0.021	0.023	0.028	0.044	0.047	0.099	0.10	0.092	0.056	0.11	0.11	
	プランクトン総数	(個/ml)	1.1E+04	2.3E+04	2.2E+04	6.1E+04	1.5E+03	3.2E+03	8.1E+03	2.6E+03	1.0E+04	7.3E+03	3.6E+02	5.2E+02	
	クロロフィルa	(μg/l)	52	62	82	93	39	30	28	26	94	77	8	7	
	TOC	(mg/L)	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	3.5	2.9	3.0	3.7	3.6	3.2	3.1	
	DOC	(mg/L)	3.1	3.2	3.3	3.3	3.0	3.0	2.4	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8	
	電気伝導率	(mS/m)	32	32	29	29	30	31	38	38	33	33	29	29	
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	9	9	9	9	9	9	10	11	12	11	9	10	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	EPN	(mg/L)			<0.0006										
	アンチモン	(mg/L)			<0.002										
	ニッケル	(mg/L)			<0.001										
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004										
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)			<0.006										
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)			<0.02										
	イソキサチオン	(mg/L)			<0.0008										
	ダイアジノン	(mg/L)			<0.0005										
	フェニトロチオン	(mg/L)			<0.0003										
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.004										
	オキシン銅	(mg/L)			<0.004										
	クロロタロニル	(mg/L)			<0.005										
	プロピザミド	(mg/L)			<0.0008										
	ジクロルボス	(mg/L)			<0.0008										
	フェノブカルブ	(mg/L)			<0.003										
	イプロベンホス	(mg/L)			<0.0008										
	クロルニトロフェン	(mg/L)			<0.0001										
	トルエン	(mg/L)			<0.06										
	キシレン	(mg/L)			<0.04										
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)			<0.006										
	モリブデン	(mg/L)			<0.007										
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)			<0.0002										
	エピクロロヒドリン	(mg/L)			<0.00004										
	全マンガン	(mg/L)			0.13										
	ウラン	(mg/L)			0.0004										
	PFOS	(mg/L)			<0.0000001										
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)			<0.0000001										
	PFOA	(mg/L)			0.000030										
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)			0.000029										
	PFOS及びPFOA	(mg/L)			0.000030										
	クロロホルム	(mg/L)			<0.0006										
	フェノール	(mg/L)			<0.001										
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.1										
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)			<0.00007										
	アニリン	(mg/L)			<0.002										
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)			<0.0003										

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-503-51	類型（達成期間）	A(ハ)	水 域 名	高滝ダム貯水池				調査機関	市原市			
水 系 名	高滝ダム貯水池			河 川 名					採水機関	市原市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	坂下橋				分析機関	市原市			

	採取月日		4月12日	5月17日	6月1日	7月14日	8月4日	9月22日	10月3日	11月1日	12月5日	1月9日	2月1日	3月4日
	採取時刻		9時49分	9時57分	9時25分	9時45分	9時50分	9時40分	9時15分	9時47分	9時45分	9時15分	9時50分	9時45分
	採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層
	採取水深	(m)	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
一般項目	天候		曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	22.0	27.6	24.2	27.0	31.8	25.8	24.2	18.8	6.8	5.8	12.2	13.8
	水温	(℃)	17.2	18.2	17.9	24.3	26.6	24.8	20.4	16.0	7.2	5.6	9.8	8.8
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	3.43	4.30	2.68	4.00	3.52	2.40	2.46	1.12	1.64	2.08	2.51	2.40
	透明度	(m)												
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	無色	無色	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0
	DO	(mg/L)	9.4	9.5	9.7	7.7	7.5	7.8	8.9	10	11	11	10	11
	BOD	(mg/L)	1.7	1.1	0.6	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	1.4	1.5	1.1
	COD	(mg/L)	4.6	3.5	4.6	3.6	5.6	4.8	4.6	3.6	3.3	3.4	3.6	4.5
	SS	(mg/L)	3	2	3	2	4	4	4	5	2	2	4	3
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.4	1.2	1.4	1.1	1.3	1.2	1.0	1.2	1.8	1.4	1.7	1.3
	全リン	(mg/L)	0.20	0.15	0.18	0.23	0.26	0.16	0.17	0.19	0.17	0.20	0.19	0.17
	全亜鉛	(mg/L)		0.004			<0.001			<0.001			0.003	
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.4E+02	1.2E+02	2.6E+02	7.0E+01	6.3E+01	1.0E+03	1.2E+02	8.2E+02	3.0E+02	4.2E+02	1.7E+02	1.3E+02
健康項目	カドミウム	(mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン	(mg/L)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
	鉛	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	六価クロム	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	砒素	(mg/L)		<0.001			0.002			0.001			0.001	
	総水銀	(mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)								<0.0005				
	ジクロロメタン	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム	(mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン	(mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ベンゼン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン	(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	ふっ素	(mg/L)		0.09			0.12			0.09			0.09	
	ほう素	(mg/L)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)		1.1			1.2			1.1			1.1	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005			<0.005							
特殊項目	フェノール類	(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	銅	(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	溶解性鉄	(mg/L)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
	溶解性マンガン	(mg/L)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
	クロム	(mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.21	0.18	0.06	0.10	0.04	0.04	0.04	0.06	0.09	0.16	0.21	0.16
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.03			<0.03			<0.03			0.04	
	硝酸性窒素	(mg/L)		1.0			1.1			1.1			1.1	
	溶解性COD	(mg/L)	3.5	2.8	3.9	3.5	4.9	4.0	3.8	3.0	2.8	2.9	2.9	3.9
	リン酸性リン	(mg/L)	0.18	0.14	0.16	0.22	0.25	0.15	0.17	0.16	0.16	0.20	0.17	0.16
	プランクトン総数	(個/ml)	2.1E+02	1.7E+02	1.8E+02	2.0E+02	2.0E+02	7.0E+02	3.1E+02	5.8E+02	1.4E+02	2.0E+02	8.4E+01	1.6E+02
	クロロフィルa	(μg/l)	2	2	2	2	2	5	6	5	2	1	1	2
	TOC	(mg/L)	2.4	2.0	2.7	2.2	3.1	2.8	2.6	1.9	1.9	1.8	2.0	2.5
	DOC	(mg/L)	2.1	1.7	2.5	2.0	2.9	2.4	2.4	1.7	1.7	1.7	1.8	2.3
	電気伝導率	(mS/m)	31	31	29	34	34	34	35	37	37	38	37	30
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	12	11	10	12	13	12	12	13	12	13	14	11
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)								<0.0006				
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-503-52	類型（達成期間）	A(ハ)	水 域 名	高滝ダム貯水池					調査機関	市原市				
水 系 名	高滝ダム貯水池			河 川 名						採水機関	市原市				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	北崎橋					分析機関	市原市				
	採取月日		4月12日	4月12日	5月17日	5月17日	6月1日	6月1日	7月14日	7月14日	8月4日	8月4日	9月22日	9月22日	
	採取時刻		11時23分	11時33分	11時40分	12時00分	10時57分	11時15分	11時13分	11時23分	11時32分	11時45分	11時10分	11時25分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.20	8.96	0.20	9.20	0.20	9.05	0.20	9.05	0.20	8.50	0.20	8.10	
一般項目	天　候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			曇り	曇り	
	気　温	(℃)	22.8	22.8	28.0	28.0	25.6	25.6	31.5	32.5	32.4	32.4	26.8	27.4	
	水　温	(℃)	18.8	13.2	24.2	17.0	23.0	17.8	28.5	19.9	31.6	19.5	27.0	23.5	
	流　量	(m3/s)													
	全 水 深	(m)	9.96	9.96	10.20	10.20	10.00	10.00	10.00	10.00	9.50	9.50	9.10	9.10	
	透 明 度	(m)	1.3		1.1		1.4		1.8		1.2		1.3		
	色　相		黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黒色・淡	黄緑色・淡	褐色・中	
	臭　気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素	硫化水素	川藻臭	硫化水素	無臭	無臭	
生活環境項目	ｐＨ		8.2	7.6	9.2	7.4	9.2	7.9	8.9	7.3	8.8	7.6	8.8	7.2	
	ＤＯ	(mg/L)	9.1	1.4	16	0.9	13	0.5	9.7	0.8	11	<0.5	9.7	0.5	
	ＢＯＤ	(mg/L)	3.1	1.9	2.7	2.6	2.7	1.8	2.1	2.4	3.6	3.7	4.2	2.0	
	ＣＯＤ	(mg/L)	7.0	6.9	6.8	8.2	6.8	6.4	6.0	9.7	9.3	11	6.2	15	
	ＳＳ	(mg/L)	8	17	8	20	12	10	6	20	10	32	7	150	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.97	1.6	0.34	1.3	0.40	1.1	0.39	2.6	0.72	3.9	0.57	1.3	
	全リン	(mg/L)	0.099	0.12	0.032	0.11	0.032	0.14	0.038	0.93	0.083	1.1	0.052	0.30	
	全亜鉛	(mg/L)			0.003						<0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	ＬＡＳ	(mg/L)													
	底層ＤＯ	(mg/L)													
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.0E+00	1.5E+01	<1.0E+00	5.0E+01	2.0E+00	1.5E+01	<1.0E+00	1.7E+01	<1.0E+00	1.0E+01	3.0E+00	5.0E+02	
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003						<0.0003				
	全シアン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	鉛	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	六価クロム	(mg/L)			<0.005						<0.005				
	砒素	(mg/L)			<0.001						0.002				
	総水銀	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	ＰＣＢ	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002						<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				
	１、２-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004						<0.0004				
	１、１-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01						<0.01				
	シス-１、２-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004						<0.004				
	１、１、１-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	１、１、２-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	１、３-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				
	チウラム	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
	シマジン	(mg/L)			<0.0003						<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002						<0.002				
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	セレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	ふっ素	(mg/L)			<0.08						0.10				
	ほう素	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.06	0.67					<0.06	3.2			
	１、４-ジオキサン	(mg/L)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)			<0.005						<0.005				
	銅	(mg/L)			<0.01	<0.01					<0.01	<0.01			
	溶解性鉄	(mg/L)			<0.1	<0.1					<0.1	0.3			
	溶解性マンガン	(mg/L)			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1			
	クロム	(mg/L)			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02			
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.33	1.3	0.19	0.22	0.06	0.40	0.04	1.9	0.03	2.0	0.15	<0.03	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.03	<0.03					<0.03	<0.03			
	硝酸性窒素	(mg/L)			<0.03	0.64					<0.03	3.1			
	溶解性ＣＯＤ	(mg/L)	4.8	4.4	5.4	5.3	4.6	<0.5	5.0	5.6	6.5	6.2	5.4	5.4	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.064	0.11	0.008	0.10	0.010	0.10	0.016	0.86	0.044	0.74	0.032	0.10	
	プランクトン総数	(個/ml)	1.9E+03	5.9E+02	2.0E+04	2.3E+03	8.5E+03	2.0E+03	3.8E+03	8.5E+02	1.0E+04	6.1E+02	3.9E+03	1.2E+03	
	クロロフィルａ	(μg/l)	13	7	39	9	22	11	24	8	44	6	45	5	
	ＴＯＣ	(mg/L)	3.5	3.5	4.2	4.3	3.9	3.5	3.8	5.8	4.8	6.1	3.9	6.8	
	ＤＯＣ	(mg/L)	3.1	3.0	3.5	3.6	3.3	3.2	3.4	3.7	4.5	4.3	3.1	3.8	
	電気伝導率	(mS/m)	25	30	18	19	25	24	27	24	30	27	25	12	
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	8	9	7	6	7	8	9	6	11	11	7	5	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)			0.14						0.12				
	クロロホルム生成能	(mg/L)			0.13						0.097				
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)			0.0099						0.018				
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)			0.0007						0.0024				
	ブロモホルム生成能	(mg/L)			<0.0001						<0.0001				
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	１、２-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ（直鎖体）	(mg/L)													
	ＰＦＯＡ	(mg/L)													
	ＰＦＯＡ（直鎖体）	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	２、４-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-503-52	類型（達成期間）	A(ハ)	水域名	高滝ダム貯水池						調査機関	市原市			
水系名	高滝ダム貯水池			河川名							採水機関	市原市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	北崎橋						分析機関	市原市			
	採取月日		10月3日	10月3日	11月1日	11月1日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月1日	2月1日	3月4日	3月4日	
	採取時刻		10時45分	11時00分	11時33分	11時43分	11時00分	11時12分	11時02分	11時15分	11時40分	11時55分	11時15分	11時25分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	左岸	底層	
	採取水深	(m)	0.20	6.50	0.20	8.00	0.20	7.80	0.20	7.90	0.20	8.10	0.20	7.85	
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	気温	(℃)	25.8	26.0	23.9	23.9	9.3	9.3	9.0	9.0	15.6	15.6	13.6	13.6	
	水温	(℃)	25.8	21.7	20.0	18.4	11.0	10.7	8.1	7.7	9.8	6.5	10.5	9.6	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	8.10	8.10	9.00	9.00	8.80	8.80	8.90	8.90	9.10	9.10	8.85	8.85	
	透明度	(m)	1.0		1.2		0.7		1.0		0.9		1.2		
	色相		黄緑色・淡		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
生活環境項目	pH		8.6	7.5	8.9	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.7	8.1	8.1	8.0	
	DO	(mg/L)	13	<0.5	15	9.1	8.9	9.5	11	11	16	12	10	9.5	
	BOD	(mg/L)	4.7	3.3	1.2	2.4	1.1	0.6	2.2	1.6	4.4	3.3	0.9	1.8	
	COD	(mg/L)	7.6	10	6.1	8.3	6.0	6.1	5.6	5.4	5.9	7.0	5.3	5.7	
	SS	(mg/L)	10	85	5	48	12	26	11	17	14	52	11	18	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.48	0.89	0.38	0.82	1.4	1.2	1.1	1.0	0.88	1.1	1.2	1.3	
	全リン	(mg/L)	0.056	0.19	0.030	0.12	0.084	0.13	0.11	0.11	0.10	0.15	0.11	0.11	
	全亜鉛	(mg/L)			<0.001						0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)													
	大腸菌数	(CFU/100ml)	<1.0E+00	1.6E+02	2.0E+00	2.6E+01	2.2E+01	7.4E+01	1.0E+01	1.2E+01	1.0E+00	1.2E+01	1.4E+01	2.2E+01	
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003						<0.0003				
	全シアン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	鉛	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	六価クロム	(mg/L)			<0.005						<0.005				
	砒素	(mg/L)			0.001						0.001				
	総水銀	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)			<0.0005										
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002						<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004						<0.0004				
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01						<0.01				
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004						<0.004				
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				
	チウラム	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
	シマジン	(mg/L)			<0.0003						<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002						<0.002				
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	セレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	ふっ素	(mg/L)			0.09						0.08				
	ほう素	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.06	0.57					0.39	0.66			
	1、4-ジオキサン	(mg/L)													
特殊項目	フェノール類	(mg/L)			<0.005						<0.005				
	銅	(mg/L)			<0.01	<0.01					<0.01	<0.01			
	溶解性鉄	(mg/L)			<0.1	0.1					<0.1	<0.1			
	溶解性マンガン	(mg/L)			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1			
	クロム	(mg/L)			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02			
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.45	0.23	0.03	0.15	0.20	0.09	0.09	0.11	0.17	0.13	0.27	0.29	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.03	<0.03					0.04	<0.03			
	硝酸性窒素	(mg/L)			<0.03	0.54					0.36	0.63			
	溶解性COD	(mg/L)	4.9	5.8	4.9	4.6	4.8	4.0	3.7	3.7	4.3	3.9	4.3	4.3	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.006	0.040	0.030	0.021	0.047	0.078	0.083	0.092	0.036	0.076	0.10	0.098	
	プランクトン総数	(個/ml)	4.6E+04	1.8E+03	1.1E+05	7.6E+04	2.0E+03	1.4E+03	4.4E+03	1.6E+03	7.0E+03	9.7E+03	5.2E+02	8.9E+02	
	クロロフィルa	(μg/l)	60	12	18	84	21	14	27	18	79	54	9	5	
	TOC	(mg/L)	3.9	4.9	4.0	3.5	3.5	3.0	3.0	2.8	3.9	3.3	3.1	3.1	
	DOC	(mg/L)	3.2	3.7	3.3	2.9	3.0	2.6	2.4	2.4	2.9	2.7	2.8	2.8	
	電気伝導率	(mS/m)	31	21	28	34	30	34	38	38	32	34	30	31	
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	9	8	9	10	8	10	11	11	11	11	10	10	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)			0.12						0.086				
	クロロホルム生成能	(mg/L)			0.077						0.070				
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)			0.014						0.013				
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)			0.0029						0.0025				
	ブロモホルム生成能	(mg/L)			<0.0001						0.0001				
要監視項目	EPN	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS	(mg/L)													
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOA	(mg/L)													
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-503-53	類型（達成期間）	A(ハ)	水域名	高滝ダム貯水池						調査機関	市原市			
水系名	高滝ダム貯水池			河川名							採水機関	市原市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	小佐貫橋下流部						分析機関	市原市			
	採取月日		4月12日	4月12日	5月17日	5月17日	6月1日	6月1日	7月14日	7月14日	8月4日	8月4日	9月22日	9月22日	
	採取時刻		10時49分	10時58分	10時55分	11時15分	10時15分	10時33分	10時38分	10時50分	10時50分	11時07分	10時35分	10時50分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.20	4.53	0.20	4.60	0.20	4.60	0.20	4.93	0.20	4.00	0.20	3.60	
一般項目	天候		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り			霧雨	霧雨	
	気温	(℃)	22.4	22.4	28.4	28.4	25.6	25.6	30.8	31.0	32.2	32.2	26.2	26.2	
	水温	(℃)	17.1	16.2	24.0	17.5	22.5	19.7	28.1	26.2	31.6	27.7	26.8	26.0	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	5.53	5.53	5.60	5.60	5.60	5.60	5.93	5.93	5.00	5.00	4.60	4.60	
	透明度	(m)	1.7		1.0		1.6		2.1		1.2		1.3		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素	川藻臭	硫化水素	無臭	無臭	
生活環境項目	pH		8.1	8.0	9.4	7.5	9.2	8.0	8.8	7.9	8.7	7.9	8.5	7.6	
	DO	(mg/L)	8.4	7.8	18	3.8	12	1.6	8.8	3.1	11	0.8	8.8	3.7	
	BOD	(mg/L)	1.9	1.7	4.0	1.9	2.5	2.3	1.4	2.3	4.5	2.5	4.1	1.8	
	COD	(mg/L)	6.3	6.4	8.2	7.1	6.8	7.1	5.5	6.1	9.1	7.4	6.3	6.8	
	SS	(mg/L)	7	13	13	10	9	15	5	7	10	8	9	20	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.94	0.88	0.53	0.95	0.37	0.89	0.47	0.65	0.73	1.3	0.68	0.78	
	全リン	(mg/L)	0.082	0.084	0.052	0.087	0.030	0.033	0.053	0.059	0.064	0.19	0.069	0.063	
	全亜鉛	(mg/L)			0.005						<0.001				
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)													
	大腸菌数	(CFU/100ml)	1.0E+00	3.0E+00	<1.0E+00	1.4E+01	<1.0E+00	1.0E+00	1.0E+00	1.0E+00	1.0E+00	6.9E+01	8.0E+00	8.0E+00	
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003						<0.0003				
	全シアン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	鉛	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	六価クロム	(mg/L)			<0.005						<0.005				
	砒素	(mg/L)			<0.001						0.002				
	総水銀	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002						<0.002				
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004						<0.0004				
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01						<0.01				
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004						<0.004				
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				
	チウラム	(mg/L)			<0.0006						<0.0006				
	シマジン	(mg/L)			<0.0003						<0.0003				
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002						<0.002				
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	セレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				
	ふっ素	(mg/L)			<0.08						0.09				
	ほう素	(mg/L)			<0.1						<0.1				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.06	0.72					<0.06	0.78			
	1、4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005						<0.005				
特殊項目	フェノール類	(mg/L)			<0.005						<0.005				
	銅	(mg/L)			<0.01	<0.01					<0.01	<0.01			
	溶解性鉄	(mg/L)			<0.1	0.2					<0.1	<0.1			
	溶解性マンガン	(mg/L)			<0.1	<0.1					<0.1	<0.1			
	クロム	(mg/L)			<0.02	<0.02					<0.02	<0.02			
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.31	0.32	0.21	0.24	<0.03	0.15	0.07	0.15	0.04	0.36	0.18	0.11	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.03	<0.03					<0.03	<0.03			
	硝酸性窒素	(mg/L)			<0.03	0.69					<0.03	0.75			
	溶解性COD	(mg/L)	5.2	4.8	5.3	5.2	5.1	4.4	5.1	4.6	6.6	5.2	4.8	4.5	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.049	0.050	0.020	0.059	0.013	0.007	0.015	0.015	0.022	0.14	0.037	0.014	
	プランクトン総数	(個/ml)	8.8E+02	6.2E+02	2.7E+04	1.4E+03	5.3E+03	5.0E+03	6.3E+03	3.1E+03	1.6E+04	1.4E+03	8.3E+03	2.1E+03	
	クロロフィルa	(μg/l)	6	5	70	27	16	57	16	20	41	10	44	19	
	TOC	(mg/L)	3.5	3.4	4.6	4.0	3.9	3.9	3.7	3.5	4.9	4.7	3.9	3.9	
	DOC	(mg/L)	3.2	3.1	3.7	3.5	3.3	2.9	3.3	3.2	4.4	3.4	3.3	3.2	
	電気伝導率	(mS/m)	23	23	17	18	24	27	28	29	29	33	23	19	
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	8	8	7	6	8	8	9	9	11	14	7	6	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	EPN	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS	(mg/L)													
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOA	(mg/L)													
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-503-53	類型（達成期間）	A(ハ)	水域名	高滝ダム貯水池					調査機関	市原市			
水系名	高滝ダム貯水池			河川名						採水機関	市原市			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	小佐貫橋下流部					分析機関	市原市			
	採取月日		10月3日	10月3日	11月1日	11月1日	12月5日	12月5日	1月9日	1月9日	2月1日	2月1日	3月4日	3月4日
	採取時刻		10時10分	10時25分	10時50分	10時08分	10時30分	10時42分	10時25分	10時38分	10時56分	11時15分	10時40分	10時52分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.20	3.50	0.20	3.63	0.20	3.40	0.20	3.40	0.20	3.40	0.20	2.95
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	25.6	25.6	24.5	24.5	9.0	9.0	8.2	8.2	13.1	13.1	12.8	12.8
	水温	(℃)	25.7	24.3	20.6	18.8	11.0	11.3	8.1	7.4	9.8	8.6	10.8	9.8
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	4.50	4.50	4.63	4.63	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	3.95	3.95
	透明度	(m)	1.3		1.0		0.6		1.1		1.0		1.1	
	色相		黄緑色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄緑色・淡	黄緑色・淡
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH		8.6	7.9	8.7	8.1	7.9	8.0	8.2	8.0	8.6	8.3	8.1	8.1
	DO	(mg/L)	11	2.4	13	7.7	7.9	7.5	10	11	15	13	10	9.9
	BOD	(mg/L)	3.8	1.5	1.9	2.3	<0.5	0.7	1.5	1.4	3.8	2.4	0.8	0.7
	COD	(mg/L)	7.5	6.0	7.2	7.3	5.9	5.9	4.8	5.0	5.6	5.8	5.3	5.3
	SS	(mg/L)	8	10	10	17	17	21	8	12	12	13	8	11
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.42	0.55	0.51	0.71	1.2	1.2	0.93	0.91	0.85	0.99	1.2	1.2
	全リン	(mg/L)	0.053	0.048	0.034	0.045	0.082	0.099	0.070	0.074	0.093	0.092	0.10	1.1
	全亜鉛	(mg/L)			<0.001						0.001			
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)												
	大腸菌数	(CFU/100ml)	2.0E+00	8.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	2.9E+01	1.5E+01	5.0E+00	4.0E+00	3.0E+00	1.0E+00	7.0E+00	1.3E+01
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003						<0.0003			
	全シアン	(mg/L)			<0.1						<0.1			
	鉛	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	六価クロム	(mg/L)			<0.005						<0.005			
	砒素	(mg/L)			0.001						0.001			
	総水銀	(mg/L)			<0.0005						<0.0005			
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)			<0.0005									
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002						<0.002			
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002			
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004						<0.0004			
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01						<0.01			
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004						<0.004			
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1						<0.1			
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006						<0.0006			
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002						<0.0002			
	チウラム	(mg/L)			<0.0006						<0.0006			
	シマジン	(mg/L)			<0.0003						<0.0003			
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002						<0.002			
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	セレン	(mg/L)			<0.001						<0.001			
	ふっ素	(mg/L)			0.08						<0.08			
	ほう素	(mg/L)			<0.1						<0.1			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)			0.26	0.52					0.43	0.55		
	1、4-ジオキサン	(mg/L)												
特殊項目	フェノール類	(mg/L)			<0.005						<0.005			
	銅	(mg/L)			<0.01	<0.01					<0.01			
	溶解性鉄	(mg/L)			<0.1	<0.1					<0.1			
	溶解性マンガン	(mg/L)			<0.1	<0.1					<0.1			
	クロム	(mg/L)			<0.02	<0.02					<0.02			
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.14	0.10	0.14	0.17	0.18	0.19	0.16	0.12	0.22	0.11	0.29	0.26
	亜硝酸性窒素	(mg/L)			<0.03	<0.03					<0.03	<0.03		
	硝酸性窒素	(mg/L)			0.23	0.49					0.40	0.52		
	溶解性COD	(mg/L)	5.5	5.2	5.3	5.1	4.4	4.4	3.6	3.7	4.0	4.4	4.1	4.2
	リン酸性リン	(mg/L)	<0.003	0.010	0.018	0.014	0.047	0.057	0.055	0.048	0.046	0.046	0.095	0.087
	プランクトン総数	(個/ml)	3.5E+04	3.1E+03	7.9E+04	7.2E+04	9.4E+02	1.2E+03	9.8E+02	2.2E+03	6.5E+03	7.0E+03	8.5E+02	8.4E+02
	クロロフィルa	(μg/l)	57	17	42	40	12	9	14	15	65	53	12	8
	TOC	(mg/L)	3.9	3.7	4.0	4.2	3.5	3.5	2.8	2.8	3.5	3.5	3.2	3.1
	DOC	(mg/L)	3.4	3.3	3.4	3.3	3.0	3.0	2.4	2.4	2.9	2.9	2.8	2.7
	電気伝導率	(mS/m)	28	28	27	28	29	29	37	37	33	34	32	32
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	8	8	8	8	9	9	10	11	11	12	10	10
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-504-01	類型（達成期間）	A(ハ)	水域名	亀山ダム貯水池					調査機関	千葉県				
水系名	亀山ダム貯水池			河川名						採水機関	千葉県				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	堤体直上流部					分析機関	千葉県				
	採取月日		4月10日	4月19日	5月19日	5月19日	6月6日	6月6日	7月3日	7月3日	8月1日	8月1日	9月4日	9月4日	
	採取時刻		9時40分	9時48分	11時55分	12時05分	10時07分	10時21分	12時00分	12時17分	9時05分	9時13分	11時30分	11時41分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.50	15.0	0.50	15.0	0.50	15.0	0.50	15.0	0.50	15.0	0.50	15.0	
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	一時雨	一時雨	
	気温	(℃)	20.1	20.1	25.5	25.5	25.5	25.5	29.0	29.0	31.8	31.8	28.1	28.1	
	水温	(℃)	16.6	9.4	23.1	13.6	22.0	11.4	28.7	14.6	30.1	17.4	29.6	22.4	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	19.00	19.00	19.20	19.20	19.70	19.70	19.30	19.30	17.10	17.10	16.00	16.00	
	透明度	(m)	1.8		1.7		0.8		0.7		1.4		0.8		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		無臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	硫化水素	
生活環境項目	pH		8.0	7.4	8.7	7.3	8.7	7.3	9.3	7.5	8.7	7.2	8.4	7.6	
	DO	(mg/L)	10	3.0	9.8	1.7	11	<0.5	11	0.6	6.9	0.5	7.9	3.3	
	BOD	(mg/L)	1.5	1.2	2.7	1.4	4.1	3.0	2.4	5.5	2.5	2.1	3.0	2.0	
	COD	(mg/L)	6.5	5.2	7.0	6.8	9.4	8.1	9.4	8.3	9.3	9.2	9.4	8.1	
	SS	(mg/L)	2	2	3	4	12	38	12	9	4	4	8	13	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.57	0.85	0.57	0.88	0.87	1.1	0.85	0.91	0.79	0.96	0.76	0.82	
	全リン	(mg/L)	0.031	0.017	0.037	0.038	0.069	0.10	0.044	0.055	0.028	0.038	0.035	0.073	
	全亜鉛	(mg/L)			0.001	0.005			0.002	0.009					
	ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006	<0.00006									
	LAS	(mg/L)			0.0006	0.0008									
	底層DO	(mg/L)		3.0		1.7		<0.5		0.6		0.5		3.3	
	大腸菌数	(CFU/100ml)	5.1E+01	5.0E+00	5.0E+00	1.3E+01	4.5E+01	1.0E+02	<1.0E+00	2.3E+01	1.5E+01	1.9E+01	7.0E+00	3.1E+01	
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003										
	全シアン	(mg/L)			<0.1										
	鉛	(mg/L)			<0.001										
	六価クロム	(mg/L)			<0.005										
	砒素	(mg/L)			<0.001										
	総水銀	(mg/L)			<0.0005										
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)			<0.0005										
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002										
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002										
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004										
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01										
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004										
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1										
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001										
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002										
	チウラム	(mg/L)			<0.0006										
	シマジン	(mg/L)			<0.0003										
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002										
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001										
	セレン	(mg/L)			<0.001										
	ふっ素	(mg/L)			0.08										
	ほう素	(mg/L)			<0.1										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.18	0.53	0.07	0.45	0.07	0.16	<0.06	0.16	<0.06	0.32	<0.06	<0.06	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005										
特殊項目	フェノール類	(mg/L)							<0.005	<0.005					
	銅	(mg/L)							<0.01	<0.01					
	溶解性鉄	(mg/L)							<0.1	0.1					
	溶解性マンガン	(mg/L)							<0.1	0.3					
	クロム	(mg/L)							<0.02	<0.02					
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.36	<0.03	0.18	0.05	0.07	<0.03	0.23	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.15	0.50	0.04	0.42	0.04	0.13	<0.03	0.13	<0.03	0.29	<0.03	<0.03	
	溶解性COD	(mg/L)	6.0	4.9	6.9	5.9	7.5	6.0	7.0	6.8	7.6	6.9	7.0	6.7	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.003	<0.003	<0.003	0.017	0.005	0.060	<0.003	0.009	<0.003	0.006	<0.003	0.013	
	プランクトン総数	(個/ml)	1.7E+03		2.9E+03		3.1E+03		5.9E+03		4.8E+03		1.7E+04		
	クロロフィルa	(μg/l)	5	1	7	1	41	6	29	13	20	2	37	12	
	TOC	(mg/L)	6.1	5.7	6.8	6.5	7.8	7.8	8.0	7.0	10	6.8	11	9.5	
	DOC	(mg/L)	5.9	5.5	6.4	6.4	6.7	7.4	6.4	6.3	8.8	6.7	10	9.2	
	電気伝導率	(mS/m)	22	30	22	25	19	32	23	23	31	18	37	27	
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	15	18	15	15	11	17	15	14	24	11	29	20	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	EPN	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS	(mg/L)													
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOA	(mg/L)													
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-504-01	類型（達成期間）	A(ハ)	水 域 名	亀山ダム貯水池					調査機関	千葉県		
水 系 名	亀山ダム貯水池			河 川 名						採水機関	千葉県		
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	堤体直上流部					分析機関	千葉県		

	採取月日		10月24日	10月24日	11月27日	11月27日	12月11日	12月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	3月7日	3月7日
	採取時刻		9時00分	9時12分	9時45分	10時00分	11時15分	11時30分	10時16分	10時29分	9時07分	9時17分	10時29分	10時39分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	14.1	0.50	15.0	0.50	15.0	0.50	15.0	0.50	15.0	0.50	15.0
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温	(℃)	18.3	18.3	13.8	13.8	13.5	13.8	8.8	8.8	6.5	6.5	10.6	10.6
	水温	(℃)	19.9	18.6	15.0	14.6	13.7	12.7	9.1	9.4	7.5	7.4	9.0	7.7
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	15.10	15.10	19.90	19.90	19.50	19.50	18.30	18.30	18.80	18.80	19.10	19.10
	透明度	(m)	0.2		0.4		0.5		0.7		1.0		1.9	
	色相		灰黄色・淡	灰茶色・淡	灰黄色・中	灰黄色・中	灰黄色・淡	灰黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH		7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.9	7.6
	DO	(mg/L)	5.3	2.2	5.6	6.1	5.9	5.9	6.6	4.9	8.4	7.6	10	7.3
	BOD	(mg/L)	1.4	2.1	0.6	2.0	1.1	1.1	0.9	1.5	0.9	1.0	0.9	1.0
	COD	(mg/L)	8.0	11	7.7	8.2	7.0	7.6	6.8	6.6	6.3	6.6	5.7	5.9
	SS	(mg/L)	17	77	13	20	12	47	9	26	4	6	2	5
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.93	1.5	0.95	1.1	0.83	0.91	0.91	1.0	0.90	1.0	0.73	0.90
	全リン	(mg/L)	0.071	0.14	0.045	0.053	0.047	0.057	0.039	0.053	0.040	0.043	0.029	0.033
	全亜鉛	(mg/L)			0.004	0.013			0.004	0.008				
	ノニルフェノール	(mg/L)			<0.00006	<0.00006								
	LAS	(mg/L)			0.0008	0.0015								
	底層DO	(mg/L)		2.2		6.1		5.9		4.9		7.6		7.3
	大腸菌数	(CFU/100ml)	3.3E+01	9.6E+01	1.2E+02	1.0E+02	2.7E+01	1.5E+01	6.1E+01	1.5E+01	2.8E+01	8.4E+01	4.1E+01	2.0E+00
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003									
	全シアン	(mg/L)			<0.1									
	鉛	(mg/L)			<0.001									
	六価クロム	(mg/L)			<0.005									
	砒素	(mg/L)			0.001									
	総水銀	(mg/L)			<0.0005									
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002									
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004									
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01									
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004									
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1									
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001									
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001									
	セレン	(mg/L)			<0.001									
	ふっ素	(mg/L)			0.10									
	ほう素	(mg/L)			<0.1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.46	0.61	0.52	0.53	0.52	0.49	0.52	0.48	0.51	0.49	0.43	0.51
	1、4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005									
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.06	0.17	0.06	0.05	0.04	0.10	0.03	0.08	0.03	0.05	<0.03	0.04
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06	0.17	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.44	0.49	0.50	0.49	0.46	0.49	0.45	0.48	0.46	0.40	0.48
	溶解性COD	(mg/L)	7.2	7.8	7.1	7.5	6.5	6.1	6.5	6.4	6.2	5.9	5.5	5.8
	リン酸性リン	(mg/L)	0.017	0.039	0.018	0.019	0.018	0.021	0.016	0.020	0.014	0.016	0.003	0.008
	プランクトン総数	(個/ml)	4.1E+02		2.0E+02		8.2E+02		1.1E+02		5.5E+02		1.5E+03	
	クロロフィルa	(μg/l)	5	1	1	1	3	1	1	1	2	2	5	1
	TOC	(mg/L)	6.7	9.1	6.2	6.5	6.0	5.8	6.7	7.1	6.3	6.6	6.6	6.8
	DOC	(mg/L)	6.1	6.7	6.0	6.0	5.5	5.5	6.3	6.7	6.1	6.5	6.4	6.7
	電気伝導率	(mS/m)	19	16	21	20	23	26	28	30	30	31	30	30
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	11	8	14	13	14	14	18	17	20	22	21	19
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-504-51	類型（達成期間）	A(ハ)	水域名	亀山ダム貯水池					調査機関	千葉県				
水系名	亀山ダム貯水池			河川名						採水機関	千葉県				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	小月橋					分析機関	千葉県				
	採取月日		4月10日	4月10日	5月19日	5月19日	6月6日	6月6日	7月3日	7月3日	8月1日	8月1日	9月4日	9月4日	
	採取時刻		10時07分	10時15分	12時25分	12時35分	10時51分	10時58分	11時10分	11時17分	9時42分	9時53分	12時05分	12時20分	
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採取水深	(m)	0.50	14.2	0.50	14.3	0.50	15.0	0.50	14.0	0.50	12.3	0.50	11.1	
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	一時雨	一時雨	
	気温	(℃)	19.1	19.1	23.2	23.2	25.3	25.3	29.6	28.2	32.0	32.0	26.5	26.5	
	水温	(℃)	15.8	9.4	21.4	15.5	21.2	16.0	26.8	17.1	29.4	18.8	29.6	22.2	
	流量	(m3/s)													
	全水深	(m)	15.20	15.20	15.30	15.30	16.10	16.10	15.00	15.00	13.30	13.30	12.10	12.10	
	透明度	(m)	1.8		1.4		1.0		0.7		1.4		0.7		
	色相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭気		無臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無臭	カビ臭	硫化水素	カビ臭	硫化水素	
生活環境項目	pH		7.9	7.3	8.5	7.3	8.4	7.5	9.2	7.1	8.6	7.1	8.8	7.4	
	DO	(mg/L)	9.7	1.3	10	3.5	10	6.1	11	0.7	6.5	<0.5	10	1.9	
	BOD	(mg/L)	2.0	1.1	3.0	1.5	2.4	1.1	4.6	1.9	2.3	2.0	3.8	3.9	
	COD	(mg/L)	6.5	5.7	8.4	7.2	8.9	8.1	9.6	8.6	9.2	8.4	11	9.2	
	SS	(mg/L)	2	2	4	2	8	7	9	5	3	4	11	8	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.65	0.86	0.70	0.82	0.78	0.84	0.89	0.86	0.86	0.86	0.78	1.9	
	全リン	(mg/L)	0.033	0.025	0.053	0.028	0.053	0.038	0.051	0.067	0.049	0.081	0.053	0.13	
	全亜鉛	(mg/L)			<0.001				0.002						
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	LAS	(mg/L)													
	底層DO	(mg/L)		1.3		3.5		6.1		0.7		<0.5		1.9	
	大腸菌数	(CFU/100ml)			4.0E+00	7.0E+00			1.0E+00	1.8E+01					
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003										
	全シアン	(mg/L)			<0.1										
	鉛	(mg/L)			<0.001										
	六価クロム	(mg/L)			<0.005										
	砒素	(mg/L)			<0.001										
	総水銀	(mg/L)			<0.0005										
	アルキル水銀	(mg/L)													
	PCB	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002										
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002										
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004										
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01										
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004										
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1										
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001										
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002										
	チウラム	(mg/L)			<0.0006										
	シマジン	(mg/L)			<0.0003										
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002										
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001										
	セレン	(mg/L)			<0.001										
	ふっ素	(mg/L)			0.10										
	ほう素	(mg/L)			<0.1										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.25	0.52	0.13	0.37	0.17	0.26	<0.06	0.20	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005										
特殊項目	フェノール類	(mg/L)							<0.005	<0.005					
	銅	(mg/L)							<0.01	<0.01					
	溶解性鉄	(mg/L)							<0.1	0.7					
	溶解性マンガン	(mg/L)							<0.1	0.6					
	クロム	(mg/L)							<0.02	<0.02					
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03	0.06	<0.03	0.11	<0.03	0.17	<0.03	0.36	0.09	0.34	<0.03	0.56	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.22	0.49	0.10	0.34	0.14	0.23	<0.03	0.17	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	
	溶解性COD	(mg/L)	6.3	5.0	7.8	6.1	7.7	7.0	6.9	7.2	7.5	8.2	7.0	7.8	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.004	0.006	0.005	0.013	0.004	0.016	<0.003	0.032	<0.003	0.050	<0.003	0.072	
	プランクトン総数	(個/ml)	2.1E+03		5.3E+03		1.7E+03		5.9E+03		4.3E+03		3.4E+04		
	クロロフィルa	(μg/l)	5	1	15	1	17	1	33	2	20	4	37	19	
	TOC	(mg/L)	6.2	5.8	7.1	6.7	8.0	6.5	7.4	7.3	9.8	8.1	11	10	
	DOC	(mg/L)	6.2	4.3	6.4	6.4	6.8	6.4	6.6	7.0	8.6	7.9	10	9.9	
	電気伝導率	(mS/m)	24	32	23	24	18	20	23	23	32	22	37	26	
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	15	20	14	14	10	12	16	12	25	12	30	22	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	EPN	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	PFOS	(mg/L)													
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOA	(mg/L)													
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)													
	PFOS及びPFOA	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-504-51	類型（達成期間）	A(ハ)	水 域 名	亀山ダム貯水池					調査機関	千葉県			
水 系 名	亀山ダム貯水池			河 川 名						採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	小月橋					分析機関	千葉県			
	採 取 月 日		10月24日	10月24日	11月27日	11月27日	12月11日	12月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	3月7日	3月7日
	採 取 時 刻		10時08分	10時20分	11時20分	11時35分	11時53分	12時01分	10時53分	11時02分	9時43分	9時51分	9時55分	10時03分
	採 取 位 置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採 取 水 深	(m)	0.50	14.3	0.50	14.2	0.50	14.2	0.50	13.5	0.50	13.5	0.50	14.5
一般項目	天　　候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気　　温	(℃)	21.0	21.0	14.8	14.8	13.6	13.6	8.5	8.5	6.6	6.6	8.8	8.8
	水　　温	(℃)	19.5	19.2	15.2	14.9	13.3	12.8	8.9	8.8	7.3	7.3	8.5	7.9
	流　　量	(m3/s)												
	全 水 深	(m)	15.30	15.30	15.20	15.20	15.20	15.20	14.50	14.50	14.50	14.50	15.50	15.50
	透 明 度	(m)	0.2		0.5		0.5		0.8		1.0		1.9	
	色　　相		灰黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭　　気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	ｐＨ		7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	8.0	7.9
	ＤＯ	(mg/L)	6.1	5.6	6.2	6.9	6.1	6.8	7.1	7.3	8.5	8.4	11	11
	ＢＯＤ	(mg/L)	1.5	1.3	0.7	1.8	0.7	0.9	0.7	2.0	0.9	1.3	1.3	1.6
	ＣＯＤ	(mg/L)	8.1	7.8	7.4	7.4	7.7	7.2	6.8	7.2	6.7	7.2	6.7	7.0
	ＳＳ	(mg/L)	19	12	10	10	12	11	7	7	5	5	3	4
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	0.95	1.0	0.87	0.88	0.84	0.81	0.92	1.0	0.91	0.92	0.80	0.83
	全リン	(mg/L)	0.057	0.048	0.044	0.039	0.047	0.045	0.038	0.038	0.037	0.037	0.033	0.026
	全亜鉛	(mg/L)			0.003				0.002					
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	ＬＡＳ	(mg/L)												
	底層ＤＯ	(mg/L)		5.6		6.9		6.8		7.3		8.4		11
	大腸菌数	(CFU/100ml)			2.7E+01	3.3E+01			7.0E+00	1.0E+01				
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003									
	全シアン	(mg/L)			<0.1									
	鉛	(mg/L)			<0.001									
	六価クロム	(mg/L)			<0.005									
	砒素	(mg/L)			0.001									
	総水銀	(mg/L)			<0.0005									
	アルキル水銀	(mg/L)												
	ＰＣＢ	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002									
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004									
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01									
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004									
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1									
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001									
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001									
	セレン	(mg/L)			<0.001									
	ふっ素	(mg/L)			0.09									
	ほう素	(mg/L)			<0.1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.37	0.49	0.49	0.51	0.51	0.52	0.52	0.50	0.50	0.43	0.48
	1、4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005									
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.36	0.34	0.46	0.46	0.48	0.48	0.49	0.49	0.47	0.47	0.40	0.45
	溶解性ＣＯＤ	(mg/L)	6.8	7.1	6.8	7.0	6.5	6.4	6.5	7.1	6.2	6.1	6.2	6.0
	リン酸性リン	(mg/L)	0.010	0.007	0.016	0.023	0.018	0.019	0.016	0.014	0.011	0.012	0.003	0.003
	プランクトン総数	(個/ml)	5.1E+02		3.0E+02		2.0E+02		1.7E+02		1.6E+03		1.2E+03	
	クロロフィルａ	(μg/l)	9	3	1	<1	2	1	1	1	7	6	13	4
	ＴＯＣ	(mg/L)	6.3	6.5	5.9	6.2	5.6	5.8	6.5	6.6	6.1	6.5	6.9	6.6
	ＤＯＣ	(mg/L)	5.7	6.2	5.8	6.1	4.6	5.5	6.1	6.6	6.0	5.6	6.8	6.5
	電気伝導率	(mS/m)	19	20	21	21	22	23	27	27	30	30	29	28
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	11	13	13	13	14	14	17	17	20	20	20	17
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ（直鎖体）	(mg/L)												
	ＰＦＯＡ	(mg/L)												
	ＰＦＯＡ（直鎖体）	(mg/L)												
	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-504-52	類型（達成期間）	A(ハ)	水 域 名	亀山ダム貯水池					調査機関	千葉県				
水 系 名	亀山ダム貯水池			河 川 名						採水機関	千葉県				
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	亀山大橋					分析機関	千葉県				
	採 取 月 日		4月10日	4月10日	5月19日	5月19日	6月6日	6月6日	7月3日	7月3日	8月1日	8月1日	9月4日	9月4日	
	採 取 時 刻		9時09分	9時20分	11時23分	11時30分	9時24分	9時33分	12時40分	12時46分	8時33分	8時47分	12時55分	13時10分	
	採 取 位 置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	
	採 取 水 深	(m)	0.50	14.1	0.50	14.5	0.50	14.3	0.50	14.1	0.50	12.3	0.50	12.0	
一般項目	天　　候		晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	曇り	曇り	
	気　　温	(℃)	17.0	17.0	24.6	24.6	24.1	24.1	29.1	29.1	30.8	30.8	25.5	25.5	
	水　　温	(℃)	16.3	11.1	23.2	16.4	22.0	16.7	28.9	18.4	30.1	18.4	29.3	24.4	
	流　　量	(m3/s)													
	全 水 深	(m)	15.10	15.10	15.50	15.50	15.30	15.30	15.10	15.10	13.30	13.30	13.00	13.00	
	透 明 度	(m)	1.5		1.3		0.8		0.7		1.3		0.7		
	色　　相		黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	黄色・淡	
	臭　　気		無臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無臭	カビ臭	硫化水素	カビ臭	硫化水素	
生活環境項目	ｐＨ		8.1	7.4	8.6	7.3	8.1	7.4	9.5	7.6	8.6	7.1	8.4	7.5	
	ＤＯ	(mg/L)	10	1.9	11	4.8	9.2	5.4	14	0.7	7.4	<0.5	8.6	4.6	
	ＢＯＤ	(mg/L)	2.4	2.5	3.4	1.6	3.1	1.3	8.1	3.3	3.3	2.2	4.0	3.7	
	ＣＯＤ	(mg/L)	7.3	6.0	8.8	6.9	9.8	8.1	9.5	8.8	10	7.9	10	9.3	
	ＳＳ	(mg/L)	4	5	5	7	15	29	14	14	6	8	10	11	
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)													
	全窒素	(mg/L)	0.54	0.96	0.55	0.81	0.84	0.81	1.2	0.96	1.0	0.90	1.0	1.5	
	全リン	(mg/L)	0.044	0.044	0.051	0.059	0.060	0.051	0.066	0.067	0.045	0.11	0.054	0.17	
	全亜鉛	(mg/L)			0.001				0.004						
	ノニルフェノール	(mg/L)													
	ＬＡＳ	(mg/L)													
	底層ＤＯ	(mg/L)		1.9		4.8		5.4		0.7		<0.5		4.6	
	大腸菌数	(CFU/100ml)			3.0E+00	2.2E+01			1.0E+00	1.0E+01					
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003										
	全シアン	(mg/L)			<0.1										
	鉛	(mg/L)			<0.001										
	六価クロム	(mg/L)			<0.005										
	砒素	(mg/L)			<0.001										
	総水銀	(mg/L)			<0.0005										
	アルキル水銀	(mg/L)													
	ＰＣＢ	(mg/L)													
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002										
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002										
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004										
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01										
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004										
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1										
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006										
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001										
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001										
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)			<0.0002										
	チウラム	(mg/L)			<0.0006										
	シマジン	(mg/L)			<0.0003										
	チオベンカルブ	(mg/L)			<0.002										
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001										
	セレン	(mg/L)			<0.001										
	ふっ素	(mg/L)			<0.08										
	ほう素	(mg/L)			<0.1										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.11	0.37	<0.06	0.29	0.11	0.28	<0.06	0.21	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
	1、4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005										
特殊項目	フェノール類	(mg/L)							<0.005	<0.005					
	銅	(mg/L)							<0.01	<0.01					
	溶解性鉄	(mg/L)							<0.1	0.3					
	溶解性マンガン	(mg/L)							<0.1	0.2					
	クロム	(mg/L)							<0.02	<0.02					
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	<0.03	0.13	<0.03	0.12	<0.03	0.13	<0.03	0.12	<0.03	0.36	<0.03	0.52	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.08	0.34	<0.03	0.26	0.08	0.25	<0.03	0.18	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	溶解性ＣＯＤ	(mg/L)	6.1	5.8	7.6	6.5	7.6	6.8	6.9	6.6	7.8	7.4	6.7	7.3	
	リン酸性リン	(mg/L)	0.005	0.005	0.003	0.021	0.006	0.023	0.003	0.011	<0.003	0.053	<0.003	0.076	
	プランクトン総数	(個/ml)	2.7E+03		6.3E+03		3.3E+03		8.2E+03		6.9E+03		1.5E+04		
	クロロフィルａ	(μg/l)	14	1	16	2	20	2	57	17	37	5	48	9	
	ＴＯＣ	(mg/L)	5.6	6.0	6.6	6.0	8.1	6.9	9.3	7.6	10	6.2	12	11	
	ＤＯＣ	(mg/L)	4.1	5.4	5.4	5.9	6.8	6.3	7.0	6.3	9.6	5.3	11	10	
	電気伝導率	(mS/m)	22	29	21	16	17	18	23	18	33	17	37	31	
	塩分量(海域)	(‰)													
	塩化物イオン	(mg/L)	12	17	13	11	10	11	15	11	22	10	26	22	
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	トリハロメタン生成能	(mg/L)													
	クロロホルム生成能	(mg/L)													
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)													
	ブロモホルム生成能	(mg/L)													
要監視項目	ＥＰＮ	(mg/L)													
	アンチモン	(mg/L)													
	ニッケル	(mg/L)													
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)													
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)													
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)													
	イソキサチオン	(mg/L)													
	ダイアジノン	(mg/L)													
	フェニトロチオン	(mg/L)													
	イソプロチオラン	(mg/L)													
	オキシン銅	(mg/L)													
	クロロタロニル	(mg/L)													
	プロピザミド	(mg/L)													
	ジクロルボス	(mg/L)													
	フェノブカルブ	(mg/L)													
	イプロベンホス	(mg/L)													
	クロルニトロフェン	(mg/L)													
	トルエン	(mg/L)													
	キシレン	(mg/L)													
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)													
	モリブデン	(mg/L)													
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)													
	全マンガン	(mg/L)													
	ウラン	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ（直鎖体）	(mg/L)													
	ＰＦＯＡ	(mg/L)													
	ＰＦＯＡ（直鎖体）	(mg/L)													
	ＰＦＯＳ及びＰＦＯＡ	(mg/L)													
	クロロホルム	(mg/L)													
	フェノール	(mg/L)													
	ホルムアルデヒド	(mg/L)													
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)													
	アニリン	(mg/L)													
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)													

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

2023年度　　（千葉県）

地点統一番号	12-504-52	類型（達成期間）	A(ハ)	水 域 名	亀山ダム貯水池					調査機関	千葉県			
水 系 名	亀山ダム貯水池			河 川 名						採水機関	千葉県			
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地 点 名	亀山大橋					分析機関	千葉県			
	採取月日		10月24日	10月24日	11月27日	11月27日	12月11日	12月11日	1月11日	1月11日	2月8日	2月8日	3月7日	3月7日
	採取時刻		9時30分	9時43分	10時25分	10時40分	10時30分	10時43分	9時20分	9時30分	8時43分	8時52分	10時59分	11時11分
	採取位置		表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層	表層	底層
	採取水深	(m)	0.50	13.3	0.50	13.3	0.50	13.2	0.50	12.5	0.50	12.9	0.50	13.5
一般項目	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	気温	(℃)	19.1	19.1	13.7	13.7	13.5	13.5	7.6	7.6	5.0	5.0	11.0	11.0
	水温	(℃)	19.4	19.2	15.2	14.9	13.0	12.3	8.8	8.6	7.1	6.9	8.8	7.4
	流量	(m3/s)												
	全水深	(m)	14.30	14.30	14.30	14.30	14.20	14.20	13.50	13.50	13.90	13.90	14.50	14.50
	透明度	(m)	0.2		0.5		0.6		0.8		0.9		1.8	
	色相		白色・乳白色・淡	白色・乳白色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	灰黄色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄褐色・淡	黄色・淡	黄色・淡
	臭気		カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	無臭	無臭	無臭	無臭
生活環境項目	pH		7.3	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.9	7.7
	DO	(mg/L)	4.7	4.4	5.6	6.6	5.9	6.7	7.0	7.1	8.5	8.0	11	10
	BOD	(mg/L)	1.7	2.6	0.8	1.9	0.6	1.1	1.1	1.4	0.9	1.7	1.8	1.7
	COD	(mg/L)	8.2	8.8	7.0	7.8	7.2	7.3	6.9	7.0	7.0	6.8	7.3	6.8
	SS	(mg/L)	28	19	10	14	11	25	6	11	6	7	5	16
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)												
	全窒素	(mg/L)	1.0	0.92	0.86	1.1	0.86	0.92	0.92	0.95	0.96	1.1	0.72	0.73
	全リン	(mg/L)	0.062	0.060	0.049	0.053	0.045	0.054	0.040	0.041	0.038	0.041	0.041	0.055
	全亜鉛	(mg/L)			0.004				0.002					
	ノニルフェノール	(mg/L)												
	LAS	(mg/L)												
	底層DO	(mg/L)		4.4		6.6		6.7		7.1		8.0		10
	大腸菌数	(CFU/100ml)			3.7E+01	4.0E+01			4.0E+00	1.3E+01				
健康項目	カドミウム	(mg/L)			<0.0003									
	全シアン	(mg/L)			<0.1									
	鉛	(mg/L)			<0.001									
	六価クロム	(mg/L)			<0.005									
	砒素	(mg/L)			0.001									
	総水銀	(mg/L)			<0.0005									
	アルキル水銀	(mg/L)												
	PCB	(mg/L)												
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002									
	1、2-ジクロロエタン	(mg/L)			<0.0004									
	1、1-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.01									
	シス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.004									
	1、1、1-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.1									
	1、1、2-トリクロロエタン	(mg/L)			<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001									
	1、3-ジクロロプロペン	(mg/L)												
	チウラム	(mg/L)												
	シマジン	(mg/L)												
	チオベンカルブ	(mg/L)												
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001									
	セレン	(mg/L)			<0.001									
	ふっ素	(mg/L)			0.09									
	ほう素	(mg/L)			<0.1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.43	0.45	0.49	0.50	0.52	0.50	0.51	0.50	0.51	0.52	0.33	0.32
	1、4-ジオキサン	(mg/L)			<0.005									
特殊項目	フェノール類	(mg/L)												
	銅	(mg/L)												
	溶解性鉄	(mg/L)												
	溶解性マンガン	(mg/L)												
	クロム	(mg/L)												
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)	0.04	0.05	<0.03	0.03	0.04	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	0.13	<0.03	0.04
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.39	0.41	0.46	0.47	0.49	0.47	0.48	0.47	0.48	0.49	0.30	0.29
	溶解性COD	(mg/L)	6.6	7.9	6.6	7.0	7.0	6.2	6.0	6.2	5.8	6.6	7.2	6.1
	リン酸性リン	(mg/L)	0.012	0.010	0.017	0.019	0.017	0.019	0.014	0.015	0.012	0.016	0.006	0.014
	プランクトン総数	(個/ml)	7.4E+02		1.5E+02		1.3E+02		2.8E+02		6.2E+02		1.4E+03	
	クロロフィルa	(μg/l)	9	4	1	1	1	1	1	4	5	6	10	3
	TOC	(mg/L)	6.7	7.8	5.9	6.2	6.0	5.5	6.5	7.0	7.1	6.4	6.8	6.8
	DOC	(mg/L)	6.1	7.6	5.8	6.0	5.1	5.3	6.4	6.4	6.0	6.1	6.4	6.3
	電気伝導率	(mS/m)	19	20	22	22	23	26	27	29	29	29	27	22
	塩分量(海域)	(‰)												
	塩化物イオン	(mg/L)	11	11	12	14	14	15	16	16	18	18	16	13
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	トリハロメタン生成能	(mg/L)												
	クロロホルム生成能	(mg/L)												
	ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)												
	ブロモホルム生成能	(mg/L)												
要監視項目	EPN	(mg/L)												
	アンチモン	(mg/L)												
	ニッケル	(mg/L)												
	トランス-1、2-ジクロロエチレン	(mg/L)												
	1、2-ジクロロプロパン	(mg/L)												
	p-ジクロロベンゼン	(mg/L)												
	イソキサチオン	(mg/L)												
	ダイアジノン	(mg/L)												
	フェニトロチオン	(mg/L)												
	イソプロチオラン	(mg/L)												
	オキシン銅	(mg/L)												
	クロロタロニル	(mg/L)												
	プロピザミド	(mg/L)												
	ジクロルボス	(mg/L)												
	フェノブカルブ	(mg/L)												
	イプロベンホス	(mg/L)												
	クロルニトロフェン	(mg/L)												
	トルエン	(mg/L)												
	キシレン	(mg/L)												
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L)												
	モリブデン	(mg/L)												
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)												
	全マンガン	(mg/L)												
	ウラン	(mg/L)												
	PFOS	(mg/L)												
	PFOS（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOA	(mg/L)												
	PFOA（直鎖体）	(mg/L)												
	PFOS及びPFOA	(mg/L)												
	クロロホルム	(mg/L)												
	フェノール	(mg/L)												
	ホルムアルデヒド	(mg/L)												
	4-t-オクチルフェノール	(mg/L)												
	アニリン	(mg/L)												
	2、4-ジクロロフェノール	(mg/L)												