

3 水質試験成績表

浄水場水質試験成績

ちば野菊の里浄水場	.....	87
栗山浄水場	.....	96
柏井浄水場	.....	101
北総浄水場	.....	115
福増浄水場	.....	124

給水場・給水栓試験成績

ちば野菊の里浄水場系	給水栓	.....	138
栗山浄水場系	給水栓	.....	140
柏井浄水場系	給水栓	.....	142
北総浄水場系	給水栓	.....	146
福増浄水場系	給水栓	.....	148
北船橋給水場系	給水栓	.....	150
松戸給水場系	給水栓	.....	152
誉田給水場系	給水栓	.....	154
各分場原水		.....	156

ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

項目	4月			5月			6月			7月			8月			9月			年度						
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	
気温	21	20.0	9.5	13.7	18	24.5	12.6	20.4	22	29.2	19.1	24.5	21	29.6	19.4	24.9	20	34.2	27.2	31.2	20	32.4	19.1	26.1	17.2
水温	21	17.5	9.5	13.0	16	22.0	13.5	19.2	22	26.0	20.7	23.0	21	24.5	20.1	21.9	20	31.5	24.5	29.0	20	29.8	20.5	24.9	16.6
一般細菌	CFU/mL	4	3,300	680	1,700	4	8,500	3,500	4	4,200	780	2,000	5	14,000	2,500	7,100	4	4,200	2,500	3,400	4	4,200	2,300	3,200	2,600
大腸菌	MPN/100mL	4	82	13	44	4	770	12	220	4	88	8.5	42	5	1,000	32	660	4	100	6.2	36	4	340	31	150
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	1.8	1.6	1.7	4	1.4	1.1	1.2	4	1.8	1.5	1.5	1.9	1.5	1.8	4	1.9	1.3	1.6	4	2.0	1.6	1.8	1.8
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.14	0.09	0.12	4	0.45	0.13	0.30	4	1.2	0.18	0.56	5	3.6	0.90	1.6	4	0.60	0.54	0.56	4	0.84	0.32	0.60
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.14	0.061	0.086	4	0.086	0.020	0.026	4	0.085	0.030	0.048	5	0.20	0.070	0.12	4	0.092	0.038	0.062	4	0.80	0.090	0.28
塩化物イオン	mg/L	4	13.3	9.2	11.7	4	13.7	9.4	11.4	4	17.7	12.5	15.1	5	12.7	9.3	10.2	4	16.3	12.8	15.1	4	19.0	13.0	16.3
ジエオキシン	µg/L	5	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.001	5	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	<0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002
2-メチルシロルネオール	µg/L	5	<0.001			4	<0.001			4	0.008	<0.001	0.003	5	0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	<0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002
有機物(TOC)	mg/L	21	3.4	1.0	1.4	18	1.9	1.1	1.4	22	4.1	1.3	1.9	21	2.9	1.1	1.8	20	2.4	1.2	1.8	20	8.8	1.5	2.5
pH値		21	7.7	7.3	7.5	18	7.7	7.3	7.5	22	8.0	7.2	7.4	21	7.6	7.2	7.5	20	8.7	7.3	8.0	20	8.4	7.3	7.6
臭気	度	21				18				22				21				20				20			
色度	度	21	40	7	12	18	15	6	9	22	25	10	12	21	22	8	13	20	20	7	13	20	70	8	15
濁度	度	21	99	5.6	18	18	43	5.8	13	22	89	5.9	25	21	85	15	38	20	18	7.8	13	20	500	8.7	64
臭気強度(TON)		21	35	10	22	18	20	10	16	22	35	10	22	21	30	8	17	20	25	8	17	20	20	10	13
アンモニア態窒素	mg/L	21	0.11	0.03	0.05	18	0.07	<0.02	0.04	22	0.12	0.02	0.06	21	0.07	0.03	0.04	20	0.15	<0.02	0.05	20	0.14	0.04	0.06
アルカリ度	mg/L	21	38	23	32	18	37	23	30	22	40	30	37	21	44	32	38	20	57	36	47	20	60	35	45
電気伝導率	ms/m	21	20.5	11.2	16.6	18	18.9	12.4	16.6	22	23.2	15.9	19.7	21	19.6	15.0	17.6	20	26.8	17.0	22.3	20	26.8	17.3	22.3
溶存酸素	mg/L	4	10.4	9.5	10.0	4	9.1	8.4	8.7	4	8.8	7.1	8.0	5	8.3	7.4	7.8	4	8.2	7.6	7.8	4	7.7	6.8	7.2
BOD	mg/L	3	0.7	0.4	0.7	4	4.2	0.9	1.8	4	1.8	0.9	1.2	4	1.0	0.7	0.8	4	2.5	0.8	1.6	3	1.2	0.9	1.1
紫外線吸収度		21	0.244	0.110	0.144	18	0.170	0.125	0.140	22	0.289	0.146	0.176	21	0.252	0.128	0.170	20	0.234	0.127	0.181	20	0.364	0.139	0.188

ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R2.4.16	R2.5.7	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			0.001			0.001			0.002			0.002	4	0.002	<0.001	0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸	mg/L																
二酸化塩素	mg/L																
ジクロロアゼニトリル	mg/L																
水質	mg/L																
管理	mg/L																
目標	mg/L																
設定	mg/L																
項目	mg/L																
残留塩素	mg/L				0.10									2	0.10	<0.01	0.05
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			66			80			80			83	4	83	66	77
マンガン及びその化合物	mg/L			0.030			0.070			0.019			0.050	4	0.070	0.019	0.042
マンガン(FREE)	mg/L																
遊離塩素	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
臭気強度(TON)	mg/L	12	15	15	15	15	10	20	15	5	12	20	15	12	20	5	14
臭気残留物	mg/L	23	18	5.8	29	8.9	13	9.5	4.2	4.3	4.0	10	200	4	210	170	190
濁度	度	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.9	12	7.9	7.5	7.7
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属菌繁殖	CFU/mL	100,000	130,000	60,000	160,000	33,000	110,000	210,000	120,000	120,000	300,000	220,000	92,000	12	300,000	33,000	140,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		0.21
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.15			0.35			0.15			0.20	4	0.35	0.15	0.21
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	µg/L		0.004			0.008			0.009			0.009		4	0.009	0.004	0.008
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/cm																
酸度	mg/L	3	3	4	4	5	6	5	4	6	6	8	5	12	8	3	5
溶解酸素(DO)	mg/L																
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	1.9	1.3	1.8	2.2	2.1	1.9	2.0	2.8	2.7	2.4	2.7	3.1	12	3.1	1.3	2.2
総りん	mg/L	0.15	0.13	0.07	0.16	0.09	0.11	0.09	0.08	0.09	0.09	0.14	0.14	12	0.16	0.07	0.11
リン酸イオン	mg/L	0.13	0.10	0.08	0.17	0.12	0.17	0.19	0.30	0.14	0.12	0.21	0.16	12	0.30	0.08	0.16
浮遊物質	mg/L	20	28	5	44	9	14	12	5	4	3	7	9	12	44	3	13
硫酸イオン	mg/L			30	30	33	33	34	34	34	34	34	34	4	34	30	33
溶性ケイ酸	mg/L			20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	4	20	18	19
紫外線吸光度	mg/L			0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	12	0.07	0.04	0.05
トリハロメタン生成能	mg/L			0.045			0.090			0.033			0.052	4	0.090	0.033	0.055
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			14			28			5			93	4	93	5	35
過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポリジウム	個/10L		不検出			不検出			不検出			不検出		4	不検出		
ジアルジア	個/10L		不検出			不検出			不検出			不検出		4	不検出		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.27				<0.042			5		4	5	不検出	1
6月のナトリウム及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等(硬度)の採水日は6月25日														2	0.27	<0.042	<0.16
5月の農業類の採水日は5月13日																	
クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は5月18日、8月17日、11月16日、2月16日																	
ダイオキシン類の採水日は7月30日、11月24日																	

ちば野菊の里浄水場 原水（矢切取水場） 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日				試験項目等	採水年月日						
	R2.5.13	R2.7.2	回数	最高		最低	平均	R2.5.13	R2.7.2	回数	最高	最低	平均
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003		
	2,2-DPA(タラソ)	mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.0001	0.0002	2	0.0002	<0.0001	0.0001
	EPN	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
	MCPA	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	アシュラム	mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	アセフェート	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		
	アトラジン	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
	アトロホス	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
	アミトラズ	mg/L <0.00015	<0.00015	2	<0.00015		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
	アラコール	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		
	インキセチオン	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
	ソフエンホス	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
イソプロチオラン(PT)	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
イプロベホス(BP)	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004			
イミダタジン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		mg/L <0.00025	<0.00025	2	<0.00025			
インダメタリン	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004			
エスプロカルブ	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
エトフェンプロックス	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008		mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001			
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.0006	<0.0006	2	<0.0006			
オキサジクロメホス	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.0007	<0.0007	2	<0.0007			
オキシジメト(有機銅)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001			
オリサクトロピン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001			
カズサホス	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
カフエントロール	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
カルルリル(NAC)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
カルボラン	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
キノクラミン(AGN)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
キャプタン	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003		mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009			
クミルロン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
グリホサート	mg/L <0.02	<0.02	2	<0.02		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
クロメプロップ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
クロルニトロフェン(GNP)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001			
クロルピリホス	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
クロロタロニル(TPN)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004			
シアナジン	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009			
シアノホス(CYAP)	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001			
ジウロン(DCMU)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002			
ジクロベニル(DBN)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003			
ジクロルホス(DDVP)	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004			
ジクワット	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001			
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		mg/L <0.0007	<0.0007	2	<0.0007			
ジチオビル	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004			
ジハロホップブチル	mg/L <0.0006	<0.0006	2	<0.0006		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
シマジン(CAT)	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005			
ジメタトリン	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
ジメエート	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0006	<0.0006	2	<0.0006			
ジメトリン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004			
ダイアジン	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004			
ダイロン	mg/L <0.008	<0.008	2	<0.008		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003			
チアジニル	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002			
チウラム	mg/L <0.0025	<0.0025	2	<0.0025		mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001			
チオジカルブ	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005			

ちば野菊の里浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

種類 (単位数/mL)	採水年月日	単位	R2												R3			年度			
			4/16	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/14	2/18	3/4	最高	最低	平均				
藍藻類	Anabaena	糸状体																	0	0	0
	Microcystis	群体																	0	0	0
	Oscillatoria	糸状体																	0	0	0
	Phormidium	糸状体					10												10	10	2
	Others					10													10	10	2
珪藻類	Achnanthes	細胞																			0
	Asterionella	細胞			10	10						600				10	20	10	600	0	55
	Aulacoseira	糸状体	70	60	10	30	50	40	120						60	50	70	100	120	0	55
	Cyclotellaグループ	細胞	1,120	730	2,530	360	2,440	2,410	1,370	3,120	1,000	2,360	2,820	7,650	7,650	360	2,326				
	Diatoma	細胞																	0	0	0
	Fragilaria	細胞	120																120	0	10
	Nitzschia	細胞	120	70	60	120	320	200	20	40	30	70	220	230	320	20	125				
	Skeletonema	細胞	20	10	270	90	490	90	760	50	20	130	50	250	250	0	63				
	Synechra	細胞	60	60	100	20	60	140	50	240	60	100	70	220	240	30	121				
	Others		230	200	30	60	140	50	240	60	100	70	220	240	30	121					
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞			40			50	120	10									120	0	18
	Chlamydomonasグループ	細胞	20	10			30	20	160							40	20	160	0	25	
	Closterium	細胞																	0	0	0
	Oocystis	群体																	0	0	0
	Pandorina	群体																	0	0	0
	Sphaerocystisグループ	群体																	0	0	0
	Spicogrya	糸状体																	0	0	0
	Staurastrum	細胞																	0	0	0
	Volvox	群体																	0	0	0
	Others		20	50	130	80	190	370	110	40	20	70	40	100	370	20	102				
その他藻類	Ceratium	細胞																	0	0	0
	Cryptomonas	細胞			50	10	10									20	10	50	0	9	
	Peridinium	細胞																	0	0	0
	Synura	群体																	0	0	0
	Uroglena	群体																	0	0	0
	Others									160	160	10	10	10	160	0	29				
藍藻類総数		0	0	10	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
珪藻類総数		1,740	1,140	3,010	590	3,500	2,820	1,560	4,760	1,200	2,740	3,250	8,610	8,610	590	2,910					
緑藻類総数		40	60	170	80	270	510	120	200	20	110	40	120	510	20	145					
その他藻類総数		0	0	0	50	10	10	0	160	160	30	20	20	160	0	38					
植物プランクトン総数		1,780	1,200	3,240	680	3,790	3,340	1,680	5,120	1,380	2,880	3,310	8,760	8,760	680	3,097					

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100µm = 1 (Spirogyra：500µm = 1)、螺旋型：1巻 = 1

ちば野菊の里浄水場 浄水 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

Table with 12 columns for months (4 to 9) and 22 rows for water quality parameters (temperature, pH, turbidity, etc.).

Table with 12 columns for months (10 to 3) and 22 rows for water quality parameters (temperature, pH, turbidity, etc.).

ちば野菊の里浄水場 配水池 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R2.4.16	R2.5.7	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン	mg/L	<0.04		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸	mg/L	<0.06		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L													4			
ジクロロアゼニトリル	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
取水クロラール	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
農薬類	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	12	0.7	0.4	0.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	66	66	81	81	82	81	82	82	82	85	85	4	85	66	78
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)	mg/L													4			
遊離塩素	mg/L	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	7	7	4	8	3	6
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
臭気強度(TON)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1		
臭気残留物	mg/L	220	220	220	200	200	200	200	150	150	150	210	210	4	220	150	200
pH値	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
腐食性ランゲリア指数		7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.1	0	0	-1.1	4	-0.8	-1.2	-1.0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4	0.02		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	µg/L	0.005	0.005	0.005	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.004	0.004	0.004	4	0.008	0.004	0.006
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m																
酸度	mg/L	3	3	3	3	5	5	6	7	9	8	7	8	12	9	3	6
溶解酸素(DO)	mg/L																
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L																
総りん	mg/L																
りん酸イオン	mg/L																
浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L	33	33	33	46	46	46	46	40	40	40	42	42	4	46	33	40
溶性ケイ酸	mg/L	19	19	19	18	18	19	19	19	19	19	15	15	4	19	15	18
真化物質イオン	mg/L																
紫外線吸光度	mg/L	0.06	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	12	0.07	0.03	0.05
トリハロメタン生成能	mg/L																
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																
過塩素酸	mg/L	<0.0025		<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスפורジウム	個/20L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出		
ジアルジア	個/20L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				<0.00075									2	<0.00075	<0.00044	<0.00060

6月のナトリウム及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等(硬度)の採水日は6月25日
 5月の農薬類の採水日は5月13日
 クリプトスפורジウム、ジアルジアの採水日は5月18日、8月17日、11月16日、2月16日
 ダイオキシン類の採水日は7月30日から及び11月24日から5月25日にかけて実施

栗山浄水場 一抔浄水 水質試験成績表(毎日・毎週試験)

項目	4月			5月			6月			7月			8月			9月			年度						
	回数	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均			
気温	21	18.0	9.5	13.5	18	24.2	13.3	20.4	22	30.0	20.2	24.8	21	29.8	20.8	25.5	20	34.5	20	31.8	20	32.8	18.6	26.3	
水温	21	17.4	10.5	13.4	18	21.9	15.4	18.7	22	26.6	21.4	23.5	21	25.1	20.5	22.8	20	32.1	20	29.8	20	29.8	21.4	25.8	
一般細菌	CFU/mL	4	0	4	4	0	4	4	4	0	0	5	5	0	4	0	4	4	4	4	4	0	0	0	
大腸菌	定性	4	不検出	4	4	不検出	4	4	4	不検出	4	4	4	不検出	4	不検出	4	4	4	4	4	不検出	不検出	不検出	
亜硝酸態窒素	mg/L	4	1.8	1.5	1.6	1.4	1.1	1.3	4	1.8	1.5	1.7	5	1.8	1.5	1.7	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	1.6	1.8	
鉄	mg/L	4	<0.03	4	4	<0.03	4	4	4	<0.03	4	4	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	
マンガン	mg/L	4	<0.001	4	4	<0.001	4	4	4	<0.001	4	4	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	
亜化チオン	mg/L	4	16.4	13.9	15.3	17.6	12.1	15.1	4	21.9	18.5	20.2	5	18.1	15.3	16.4	4	24.6	4	23.6	4	19.1	21.3	21.3	
2-メチルイソプロピルアルコール	μg/L	4	<0.001	4	4	<0.001	4	4	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	
2-メチルイソプロピルアルコール	μg/L	4	<0.001	4	4	<0.001	4	4	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	
pH値	mg/L	21	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	22	7.5	7.4	7.5	21	7.5	7.4	7.5	20	7.5	20	7.5	20	7.5	7.4	7.5	
味	mg/L	21	異常なし	18	異常なし	18	異常なし	22	異常なし	22	異常なし	21	異常なし	21	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	20	異常なし
臭気	mg/L	21	異常なし	18	異常なし	18	異常なし	22	異常なし	22	異常なし	21	異常なし	21	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	20	異常なし
色度	度	21	<1	18	<1	18	<1	22	<1	22	<1	21	<1	21	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1
濁度	度	21	<0.1	18	<0.1	18	<0.1	22	<0.1	22	<0.1	21	<0.1	21	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	20	<0.1	20	<0.1
残留塩素	mg/L	21	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	22	0.8	0.7	0.8	21	0.8	0.7	0.8	20	0.9	20	0.8	20	0.9	0.8	0.9	
臭気強度(TON)	mg/L	21	<1	18	<1	18	<1	22	<1	22	<1	21	<1	21	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1
アルカリ度	mg/L	21	37	24	31	35	23	31	22	40	31	36	21	41	29	36	20	45	34	40	20	50	35	42	
電気伝導率	mS/m	21	23.6	14.6	19.6	21.9	14.3	19.2	22	26.4	18.0	22.8	21	23.0	19.1	21.0	20	31.8	20.6	26.4	20	32.2	22.5	26.3	
紫外線吸収度	E260	21	0.045	0.030	0.036	0.054	0.032	0.044	22	0.060	0.021	0.044	21	0.057	0.026	0.040	20	0.046	0.034	0.039	20	0.054	0.029	0.042	

栗山浄水場 二抔浄水 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

項目	4月			5月			6月			7月			8月			9月			年度					
	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	平均		
水温	21	18.0	9.5	13.5	18.4	24.2	13.3	20.4	30.0	20.2	24.8	21	29.8	20.8	25.5	20	34.5	28.4	31.8	20	32.8	18.6	26.3	
水温	21	16.8	10.3	13.1	18.1	21.5	15.0	18.4	22	25.8	21.1	20.4	22.2	20	31.5	24.1	23.0	20	30.0	20	30.0	20.6	25.2	
一般細菌	CFU/mL	4	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0	0	0
大腸菌	定性	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	1.6	1.8	
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	4	1.8	1.5	1.6	1.4	1.1	1.3	4	1.8	1.5	1.7	1.5	4	1.2	1.5	4	2.0	1.5	4	2.0	1.6	1.8	
鉄	mg/L	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	
マンガン	mg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	
塩化カルシウム	mg/L	4	16.3	13.3	15.2	17.8	11.8	15.0	4	22.7	18.5	20.2	17.4	15.0	16.5	16.6	23.4	23.4	18.3	4	<0.001	21.2	21.2	
ジエオキシン	µg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	
2-メチルイソプロパノール	µg/L	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	
pH値	mg/L	21	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	22	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	20	7.5	20	7.5	7.4	
残留塩素	mg/L	21	異常なし	18	異常なし	18	異常なし	22	異常なし	22	異常なし	21	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	0.9	0.9	
臭気強度 (TON)	mg/L	21	<1	18	<1	18	<1	22	<1	22	<1	21	<1	20	<1	20	<1	20	<1	20	<1	4.2	4.2	
アルカリ度	mg/L	21	37	24	31	35	23	31	22	40	31	36	21	41	30	36	44	35	40	20	49	34	42	
電気伝導率	mS/m	21	23.4	14.4	19.5	14.2	14.2	19.2	22	27.2	18.0	22.8	21	22.8	18.9	20.9	31.6	20.5	26.1	20	32.1	21.5	26.1	
紫外線吸収光度	E260	21	0.047	0.029	0.037	0.034	0.044	0.044	22	0.058	0.020	0.043	21	0.060	0.025	0.040	0.034	0.039	0.039	20	0.055	0.034	0.042	
水温	mg/L	22	23.2	15.6	18.4	23.0	6.6	13.3	20	11.2	3.6	7.0	19	9.8	1.1	4.9	18	13.5	3.5	7.4	23	18.4	6.6	
水温	mg/L	22	22.6	15.9	18.7	19	15.6	12.0	20	11.9	5.5	8.9	19	8.4	4.4	6.3	18	10.9	7.0	8.6	23	16.2	9.1	
一般細菌	CFU/mL	5	0	4	4	0	0	4	4	0	0	4	4	4	0	4	0	4	0	5	0	51	0	
大腸菌	定性	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	5	不検出	51	不検出	
硝酸・亜硝酸態窒素	mg/L	5	2.7	2.1	2.4	2.7	2.0	2.5	4	2.3	2.1	2.2	4	2.2	2.0	2.1	2.4	5	2.3	5	2.7	1.1	1.9	
鉄	mg/L	5	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03	5	<0.03	5	<0.03	<0.001	<0.001	
マンガン	mg/L	5	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	5	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化カルシウム	mg/L	5	24.8	14.8	19.6	4	26.5	21.7	24.4	4	26.6	24.5	25.6	4	20.5	25.5	4	32.5	25.2	29.3	5	31.6	16.3	
ジエオキシン	µg/L	5	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	
2-メチルイソプロパノール	µg/L	5	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001	5	<0.001	<0.001	<0.001	
有機物(TOC)	mg/L	22	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	20	0.7	0.5	0.6	19	0.8	0.4	0.6	18	0.9	0.5	0.7	23	1.0	0.5	
pH値	mg/L	22	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	20	7.5	7.4	7.5	19	7.6	7.5	7.5	18	7.6	7.5	23	7.6	7.4	7.5	
残留塩素	mg/L	22	異常なし	19	異常なし	19	異常なし	20	異常なし	20	異常なし	19	異常なし	18	異常なし	18	異常なし	23	異常なし	23	異常なし	24.3	異常なし	
臭気強度 (TON)	mg/L	22	<1	19	<1	19	<1	20	<1	20	<1	19	<1	18	<1	18	<1	23	<1	23	<1	24.3	<1	
アルカリ度	mg/L	22	51	38	46	51	38	47	20	42	36	39	19	43	33	37	18	50	31	43	23	48	24	
電気伝導率	mS/m	22	31.2	19.1	26.7	19	37.1	25.7	31.1	20	31.0	28.2	29.4	19	31.6	25.6	29.1	18	35.5	25.3	32.0	23	33.1	16.6
紫外線吸収光度	E260	22	0.058	0.042	0.047	0.049	0.041	0.045	20	0.047	0.030	0.041	19	0.045	0.019	0.033	18	0.052	0.030	0.039	23	0.053	0.029	

栗山浄水場 二拡浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R2.4.16	R2.5.7	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物			<0.0015				<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物			<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物			<0.001				<0.001			0.001			0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン			<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン			<0.04				<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			<0.008				<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸			<0.06				<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアゼニトリル			0.002				<0.002			<0.002			<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002
取水コロラール			<0.01		<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
農薬類			0.6	0.7	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	12	0.9	0.5	0.7
残留塩素			67	67	79	79	79	79	80	80	82	82	82	4	82	67	77
カルシウム・マグネシウム等(硬度)			<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン及びその化合物														4			
マンガン(FREE)			3	3	4	4	4	4	7	7	7	7	7	4	7	3	5
遊離塩素														4			
1,1,1-トリクロロエタン			<0.03				<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)			<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	
臭気強度(TON)			180	180	130	130	130	130	140	140	140	140	140	4	210	130	170
蒸気残留物			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	
pH値			7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.5
腐食性ランゲリア指数			-1.1	-1.1	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	-1.1	4	-0.8	-1.1	-1.0
従属栄養細菌			1	0	3	3	4	1	2	2	10	0	34	12	34	0	5
1,1-ジクロロエチレン			<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物			0.02				0.02			0.01			0.01	4	0.02	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)			0.003			0.004			0.008			0.003		4	0.008	0.003	0.004
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度			3	3	5	5	5	6	7	8	8	7	8	12	8	3	6
溶解酸素(DO)																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素																	
総りん																	
りん酸イオン																	
浮遊物質																	
硫酸イオン			34	34	42	42	42	42	40	40	40	40	41	4	42	34	39
溶性ケイ酸			20	20	18	18	18	18	19	19	19	16	16	4	20	16	18
真化物イオン																	
紫外線吸光度			0.03	0.02	0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	12	0.04	<0.02	0.02
トリハロメタン生成能																	
CFU/100mL																	
嫌気性芽胞菌																	
過塩素酸			<0.0025				<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポリジウム			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	
ジアルジア			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	
ppm-TEQ/L																	
ダイオキシン類					<0.00080					<0.00039				2	<0.00080	<0.00039	<0.00060

6月のナトリウム及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等(硬度)の採水日は6月25日
 5月の農薬類の採水日は5月13日
 クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は5月18日、8月17日、11月16日、2月16日
 ダイオキシン類の採水日は7月30日から及び11月24日から及び5月25日にかけて実施

柏井浄水場 原水（印旛取水場） 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R2.4.16	R2.5.7	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			0.0002			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸	mg/L																
二酸化塩素	mg/L																
ジクロロアゼニトリル	mg/L																
水質管理目標	mg/L		0.53		0.10										0.53	0.10	0.32
農薬類	mg/L																
残留塩素	mg/L																
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			91			111			134			101	4	134	91	109
マンガン及びその化合物	mg/L			0.18			0.21			0.060			0.13	4	0.21	0.060	0.14
マンガン(FREE)	mg/L			0.002			0.001			0.017			0.009	4	0.017	0.001	0.007
遊離塩素	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	20	20	15	10	20	15	8	10	10	15	12	20	12	20	8	15
臭気強度(TON)	mg/L	38	11	260	23	26	37	20	14	260	19	29	230	4	270	230	260
濁度	度	8.1	8.1	8.8	8.0	8.8	8.8	7.9	7.9	8.0	9.0	8.4	9.3	12	9.3	7.9	8.4
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌	CFU/mL	87,000	100,000	48,000	80,000	12,000	28,000	130,000	140,000	110,000	7,300	140,000	94,000	12	140,000	7,300	81,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		0.52
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.30			0.80			0.20			0.80	4	0.80	0.20	0.52
ヘルフルオロオクタノール(PFOS)及びヘルフルオロオクタノール(FOA)	µg/L		0.033			0.030			0.037			0.022		4	0.037	0.022	0.030
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m																
酸度	mg/L	2	3	<1	3	<1	<1	9	8	9	<1	3	<1	12	9	<1	3
溶解酸素(DO)	mg/L																
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	2.8	3.5	2.2	2.3	2.0	2.5	3.8	3.7	5.2	3.6	3.9	3.3	12	5.2	2.0	3.2
総りん	mg/L	0.17	0.10	0.16	0.12	0.14	0.21	0.13	0.09	0.11	0.09	0.16	0.16	12	0.21	0.09	0.14
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05
他	mg/L	49	11	35	33	39	58	25	14	12	21	31	41	12	58	11	31
浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L			16			22		26	26			24	4	26	16	22
溶性ケイ酸	mg/L			10			6		24	24			12	4	24	6	13
真化物質イオン	mg/L			0.13	0.11	0.16	0.23	0.19	0.20	0.23	0.23	0.15	0.16	12	0.23	0.11	0.17
紫外線吸光度	mg/L																
紫外線吸光度	mg/L			0.150			0.231			0.077			0.086	4	0.231	0.077	0.136
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			23			28			19			95	4	95	19	41
過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポリジウム	個/10L			不検出	不検出			不検出						4	不検出		
ジアルギア	個/10L			不検出	不検出			不検出						4	不検出		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L			0.50					0.39					2	0.50	0.39	0.44

6月のナトリウム及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等(硬度)の採水日は6月25日
 5月の農薬類の採水日は5月13日
 クリプトスポリジウム、ジアルギアの採水日は4月20日、7月20日、10月19日、1月18日
 ダイオキシン類の採水日は6月23日、11月17日

柏井浄水場 原水（印旛取水場） 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日					試験項目等					平均
	R2.5.13	R2.7.2	回数	最高	最低	R2.5.13	R2.7.2	回数	最高	最低	
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003		平均
2,2-DPA(タラボン)	mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		最低
2,4-D(2,4-PA)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L 0.0010	0.002	2	0.0010	0.0002	平均
EPN	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		0.0006
MCPA	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
アシュラム	mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002		mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
アセフェート	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		
アトラジン	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
アミノホス	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
アミトラス	mg/L <0.00015	<0.00015	2	<0.00015		mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005		
アラコール	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		
イソキサチオン	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
インフェンホス	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
イソプロチオラン(PT)	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
イプロベンホス(BP)	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
イミダタジン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		mg/L <0.00025	<0.00025	2	<0.00025		
インダナフィン	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
エスプロカルブ	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
エトフェンプロックス	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008		mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
オキサジクロメホス	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.0007	<0.0007	2	<0.0007		
オキシジメ(有機銅)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
オリサストロビン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		
カズサホス	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
カフェンストロール	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
カルルリル(NAC)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
カルボフラン	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
キノクラミン(AGN)	mg/L 0.0005	<0.0005	2	0.0005	<0.00005	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		0.001
キャブタン	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003		mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
クミルロン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
グリホサート	mg/L <0.02	<0.02	2	<0.02		mg/L <0.005	<0.005	2	<0.005		
クロメプロップ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
クロルニトロフェン(GNP)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L 0.002	0.002	2	0.002	<0.001	
クロルピリホス	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
クロタロニル(TPN)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		
シアナジン	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005		mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009		
シアノホス(CYAP)	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
ジウロン(DCMU)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002		
ジクロベニル(DBN)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003		
ジクロルホス(DDVP)	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
ジクワット	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001		
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		mg/L <0.0007	<0.0007	2	<0.0007		
ジチオビル	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
ジハロホップブチル	mg/L <0.0006	<0.0006	2	<0.0006		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
シマジン(CAT)	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		
ジメタトリン	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
ジメトート	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005		mg/L <0.0006	<0.0006	2	<0.0006		
ジメトリン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
ダイアジリン	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004		
ダイムロン	mg/L <0.008	<0.008	2	<0.008		mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003		
チアエニル	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002		
チウラム	mg/L <0.0025	<0.0025	2	<0.0025		mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001		
チオジカルブ	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008		mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005		

柏井浄水場(原水)植物プランクトン試験成績表

種群(単位数/mL)	4月(4回)				5月(4回)				6月(4回)				7月(5回)				8月(4回)				9月(4回)				
	4/9	4/16	4/23	4/30	5/7	5/14	5/21	5/28	6/4	6/11	6/18	6/25	7/2	7/9	7/16	7/21	7/30	8/6	8/13	8/20	8/27	9/3	9/10	9/17	9/23
藍藻								60			10									40	40	100	100	60	10
Microcystis								10												60	40	40	100	60	10
藻類	30					40	10		20	50	380	160	40	70	460	270	220	320	510	780	520	280	650	280	110
Microcystis										20	80					40			30	110	330	180	110	210	20
Phormidium	490	530	110	230	240	6,590	70	210	270	170	140	10		10	30	30	60	90	140	240	130	120	80	310	60
Others	240	50	10	50	110	280	10	160	240	370	380	190	190	250	700	650	240	570	720	1,060	1,230	1,030	3,210	1,430	510
Achnanthes																									
Asterionella			40	170	70	50																			
Aulacoseira	420	610	100	260	190	3,350	340	2,070	2,870	3,680	3,260	960	580	750	1,280	1,140	1,460	1,300	1,730	2,550	2,160	1,420	1,210	1,070	730
Cyclotellaグループ	19,040	13,420	5,140	3,560	3,170	26,580	1,460	20,660	29,680	38,920	25,520	13,700	6,650	3,900	9,610	9,910	8,730	10,410	12,450	7,680	10,920	11,960	13,900	10,840	8,500
Diatoma																									
Fragilaria																									
Nitzschia	1,860	1,010	350	1,090	1,800	3,900	440	2,860	2,730	1,100	1,740	670	300	160	780	790	470	2,370	2,350	990	1,100	600	100	1,040	420
Sketonema			90				100	100	60	160	190	150	150	40	240	570	460	70			10		90	130	20
Synedra	80	230	50	40	120	340	60	150	130	330	150	90	80	60	120	150	70	270	190	110	110	70	30	60	50
Others	310	680	260	270	490	800	630	490	520	810	560	550	350	420	330	420	330	670	390	400	450	280	410	430	730
Ankistrodesmus	270	320	50	40	20	760	40	740	2,030	600	360	340	120	70	340	390	310	350	240	110	140	140	110	220	140
Chlamydomonasグループ	230	300	390	1,020	1,850	1,380	290	1,350	1,110	1,170	1,360	740	340	400	750	810	690	1,290	1,610	930	770	510	390	410	80
Closterium										10			10	10	10					10					10
Oocystis									10																
Pandorina										10						10	10		20				10		
Sphaerocystisグループ						10	10	10	60	50	40	10				50		20	30	40	60		30	30	20
Spirgyra																									
Staurastrum															40			70	20	60	50		80	40	40
Volvox																									
Others	970	470	550	850	450	3,300	230	140	1,710	1,680	1,590	830	560	460	1,520	1,510	640	1,540	2,520	1,990	1,780	1,270	1,250	1,680	880
Ceratium															10										
Cryptomonas	160	220	610	370	360	610	120	780	240	190	330	370	160	190	250	370	370	170	560	370	210	280	110	940	240
Pendinium							30	30	60			40			30	50	30	40	20	30	20	30	20		20
Synura																									
Uroglena																									
Others	20		80	60	10	90	50	50	40	40	130	100	100	20	160	110	90	90	120	30	50	20	50	60	90
藍藻類総数	760	580	120	280	350	6,910	80	440	530	610	990	360	230	330	1,190	990	520	980	1,460	2,230	2,250	1,710	4,150	2,290	710
珪藻類総数	21,710	15,950	6,030	5,390	5,840	35,020	2,930	26,330	35,990	45,000	31,420	16,120	8,110	5,330	12,360	12,980	11,520	15,090	17,110	11,730	14,750	14,330	15,740	13,570	10,460
緑藻類総数	1,470	1,090	990	1,910	2,330	5,450	570	2,240	4,920	3,510	3,360	1,920	1,050	940	2,660	2,770	1,650	3,270	4,440	3,140	2,800	2,000	1,830	2,370	1,170
その他藻類総数	180	220	690	430	370	700	120	860	340	230	460	510	210	210	450	530	490	300	700	430	280	330	180	1,000	350
植物プランクトン総数	24,120	17,840	7,830	8,010	8,890	48,080	3,700	29,870	41,760	49,350	36,230	18,910	9,600	6,810	16,660	17,270	14,180	19,940	23,710	17,530	20,080	18,370	21,900	19,230	12,680

[備考] 糸状体の単位は、直線型:100µm = 1(Spirgyra:500µm = 1)、螺旋型:1巻 = 1

柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表 (毎日・毎週試験)

項目	4月				5月				6月				7月				8月				9月			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	21	19.7	8.4	12.6	18	23.0	11.2	18.8	22	27.3	17.9	23.1	21	28.1	18.1	23.9	20	31.6	26.2	29.4	20	30.5	17.6	25.3
水温	21	17.2	11.5	14.4	18	23.0	18.2	20.8	22	26.3	22.5	24.3	21	25.3	22.2	24.4	20	32.0	26.3	30.0	20	31.2	21.5	26.3
一般細菌	5	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	4	4	0	0	4	4	0	0	0
大腸菌	5	不検出	0	0	4	不検出	0	0	4	不検出	0	0	5	不検出	0	4	4	不検出	0	4	4	不検出	0	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5	0.001	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.001	5	<0.001	0.001	4	<0.001	0.001	4	4	4	<0.001	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール	5	0.001	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	5	<0.001	0.001	4	<0.001	0.001	4	4	4	<0.001	0.001	0.001
有機物(TOC)	21	0.7	0.4	0.5	18	0.6	0.3	0.5	22	0.8	0.3	0.5	21	0.5	0.3	20	0.7	0.3	0.5	20	0.6	0.2	0.4	0.4
塩化物イオン	5	27.5	15.8	22.8	4	28.9	23.5	26.1	4	28.8	20.5	24.6	5	19.0	16.1	18.1	4	30.7	20.4	27.2	4	36.0	24.6	30.2
ジエオキシ	5	<0.001	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	0.001	5	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	4	4	<0.001	<0.001	<0.001
臭気強度(TON)	21	<1	<1	<1	18	<1	<1	<1	22	<1	<1	<1	21	<1	<1	20	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	<1
色度	21	<0.1	<0.1	<0.1	18	<0.1	<0.1	<0.1	22	<0.1	<0.1	<0.1	21	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1	<0.1	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	21	0.8	0.7	0.7	18	0.9	0.8	0.8	22	0.9	0.8	0.8	21	0.8	0.8	20	1.0	0.8	0.9	20	0.9	0.9	0.9	0.9
アルカリ度	21	53	35	47	18	57	47	52	22	64	47	57	21	57	41	52	62	54	58	20	63	48	48	57
電気伝導率	21	31.8	19.4	26.5	18	31.8	26.1	28.8	22	32.9	24.5	29.4	21	28.1	21.7	25.9	20	34.2	27.5	31.2	20	35.5	26.9	31.1
紫外線吸収度	21	0.040	0.027	0.033	18	0.037	0.016	0.026	22	0.044	0.017	0.031	21	0.034	0.023	0.027	20	0.044	0.027	0.036	20	0.041	0.022	0.032

項目	10月				11月				12月				1月				2月				3月			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	22	21.7	13.1	16.8	19	21.4	6.5	12.3	20	10.1	2.8	6.1	19	7.9	0.6	4.0	18	14.1	2.7	6.8	23	17.1	4.9	11.6
水温	22	23.0	17.2	19.7	19	16.8	13.4	15.3	20	12.5	6.1	9.7	19	8.2	4.9	6.6	18	11.6	6.6	9.2	23	17.1	9.5	13.4
一般細菌	5	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0	4	4	0	0	0
大腸菌	5	不検出	0	0	4	不検出	0	0	4	不検出	0	0	4	不検出	0	4	4	不検出	0	4	4	不検出	0	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	5	2.5	1.6	2.0	4	2.6	2.2	2.4	4	2.6	2.4	2.5	4	3.0	2.5	2.8	4	2.5	2.2	2.4	4	2.5	1.8	2.2
鉄及びその化合物	5	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	
マンガン及びその化合物	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	5	29.5	18.5	24.1	4	32.1	28.0	29.6	4	35.8	33.7	34.9	4	37.9	31.2	35.9	4	38.7	31.7	35.5	4	33.4	23.0	28.1
ジエオキシ	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	5	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
有機物(TOC)	22	0.5	0.3	0.4	19	0.6	0.3	0.5	20	0.7	0.5	0.6	19	0.7	0.5	0.6	18	1.1	0.4	0.7	23	0.7	0.5	0.6
pH値	22	7.6	7.4	7.5	19	7.5	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	19	7.6	7.4	7.5	18	7.6	7.5	7.5	23	7.6	7.5	7.5
臭気強度(TON)	22	異常なし	異常なし	異常なし	19	異常なし	異常なし	異常なし	20	異常なし	異常なし	異常なし	19	異常なし	異常なし	18	異常なし	異常なし	異常なし	23	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	22	<1	<1	<1	19	異常なし	異常なし	異常なし	20	異常なし	異常なし	異常なし	19	異常なし	異常なし	18	異常なし	異常なし	異常なし	23	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
透明度	22	<0.1	<0.1	<0.1	19	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	19	<1	<1	18	<1	<1	<1	23	<1	<1	<1	<1
残留塩素	22	1.0	0.8	0.8	19	0.8	0.7	0.8	20	0.7	0.7	0.7	19	0.8	0.7	0.7	18	0.7	0.7	0.7	23	0.7	0.7	0.7
アルカリ度	22	64	45	58	19	67	60	62	20	65	60	63	19	73	57	66	18	67	53	60	23	61	44	53
電気伝導率	22	34.8	22.2	30.6	19	38.5	33.6	35.3	20	40.9	37.0	38.2	19	43.0	35.6	39.8	18	41.3	34.4	36.4	23	37.4	26.6	32.7
紫外線吸収度	22	0.046	0.029	0.036	19	0.038	0.029	0.035	20	0.046	0.038	0.042	19	0.041	0.028	0.033	18	0.036	0.029	0.033	23	0.047	0.029	0.036

柏井浄水場 東側浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R2.4.16	R2.5.7	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015	<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン	mg/L		<0.04	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸	mg/L		<0.06	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L													4			
ジクロロアゼニトリル	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
取水コロラール	mg/L		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
農薬類	mg/L		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	12	0.9	0.6	0.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L		81	81			95			105			97	4	105	81	95
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)	mg/L													4			
遊離塩素	mg/L		4	4			7			9			7	4	9	4	7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
臭気強度(TON)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	210
蒸気残留物	mg/L		200	200			180			230			210	4	230	180	210
pH値	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	7.5
腐食性ランゲリア指数		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	-0.8	0	0	-1.0	0	2	-0.9	4	-0.8	-1.0	-0.9
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.02	0.02			0.03			0.01			0.01	4	0.03	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	µg/L		<0.001	<0.001			0.002		0.004	0.01		0.002		4	0.004	<0.001	0.002
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m																
酸度	mg/L	3	4	4	4	6	8	6	8	10	10	7	8	12	10	3	7
溶解酸素(DO)	mg/L																
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L																
総りん	mg/L																
りん酸イオン	mg/L																
浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L		34	34			39			44			45	4	45	34	40
溶性ケイ酸	mg/L		15	15			12			18			18	4	18	12	16
真化物質イオン	mg/L		0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	12	0.06	0.03	0.04
紫外線吸光度	mg/L																
トリハロメタン生成能	mg/L																
CFU/100mL	mg/L																
嫌気性芽胞菌	mg/L		<0.0025	<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
過塩素酸	mg/L																
クリプトスפורジウム	個/20L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出		
ジアリジア	個/20L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		<0.0023	<0.0023					<0.00083					2	<0.0023	<0.00083	<0.0016

6月のナトリウム及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等(硬度)の採水日は6月25日
 5月の農薬類の採水日は5月13日
 クリプトスפורジウム、ジアリジアの採水日は4月20日、7月20日、10月19日、1月18日
 ダイオキシン類の採水日は6月23日から及び11月17日から及び18日にかけて実施

柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

	4月			5月			6月			7月			8月			9月			平均	
	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低		
気温	21	19.7	8.4	12.6	18	23.0	11.2	18.8	17.9	22.3	17.9	18.1	23.9	31.6	26.2	29.4	30.5	17.6	25.3	
水温	21	17.5	11.7	14.2	18	22.5	17.9	20.7	22.4	26.1	22.4	24.9	23.6	31.6	25.7	29.6	30.7	21.4	25.7	
一般細菌 CFU/ml	5	0			4	0			4	0		5	0	4	0	4	0			
大腸菌 定性	5	不検出			4	不検出			4	不検出		5	不検出	4	不検出	4	不検出			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	5	1.9	1.6	1.7	4	1.6	1.4	1.5	4	1.6	1.4	1.4	1.7	1.7	1.2	1.4	1.5	1.3	1.4	
鉄及びその化合物 mg/L	5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		5	<0.03	4	<0.03	4	<0.03			
マンガン及びその化合物 mg/L	5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		5	<0.001	4	<0.001	4	<0.001			
塩化物質イオン mg/L	5	28.2	14.2	21.0	4	23.4	20.1	21.9	4	23.6	16.5	20.0	15.5	4	24.5	21.8	26.0	15.8	19.2	
ジエオキシム µg/L	5	<0.001			4	<0.001			4	0.003	0.001	0.002	0.002	4	<0.001		4	<0.001		
2-メチルイソボルネオール mg/L	5	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	0.002	4	<0.001		4	<0.001		
有機物(TOC) mg/L	21	0.9	0.5	0.7	18	0.7	0.2	0.5	22	1.0	0.3	0.6	0.5	20	1.0	0.5	20	0.9	0.4	
pH値	21	7.6	7.4	7.5	18	7.7	7.5	7.6	22	7.6	7.5	7.6	7.5	20	7.6	7.5	20	7.6	7.4	
臭気 単位	21	異常なし			18	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			20	異常なし		
色度 度	21	<0.1			18	<0.1			22	<0.1			22	<0.1			20	<0.1		
残留塩素 mg/L	21	0.8	0.6	0.7	18	0.9	0.8	0.8	22	0.9	0.8	0.8	0.8	20	1.0	0.8	20	1.0	0.9	
臭気強度(TON) mg/L	21	<1			18	<1			22	<1			21	<1			20	<1		
アルカリ度 mg/L	21	44	31	44	40	52	39	45	22	54	38	47	51	60	47	54	60	60	33	
電気伝導率 ms/m	21	27.7	16.3	22.8	18	28.3	20.7	24.2	22	28.7	19.8	24.6	21	24.9	17.8	22.9	20	32.5	18.8	
紫外線吸収度	21	0.059	0.035	0.047	18	0.049	0.015	0.033	22	0.070	0.015	0.043	0.040	20	0.085	0.040	0.060	0.030	0.049	

	10月			11月			12月			1月			2月			3月			平均
	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	回数	最高	最低	
気温	22	21.7	13.1	16.8	19	21.4	6.5	12.3	20	10.1	2.8	6.1	14.1	14.1	7.1	6.8	17.1	4.9	11.6
水温	22	22.8	17.5	19.7	19	16.8	13.5	15.4	20	12.6	6.4	9.9	11.7	11.7	7.1	9.1	23	17.0	13.2
一般細菌 CFU/ml	5	0			4	0			4	0		4	0	4	0	4	0		
大腸菌 定性	5	不検出			4	不検出			4	不検出		4	不検出	4	不検出	4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	5	2.1	1.5	1.9	4	2.3	2.1	2.2	4	2.4	2.3	2.4	2.6	4	2.4	2.4	4	2.4	2.1
鉄及びその化合物 mg/L	5	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		4	<0.03	4	<0.03	4	<0.03		
マンガン及びその化合物 mg/L	5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		4	<0.001	4	<0.001	4	<0.001		
塩化物質イオン mg/L	5	22.9	15.6	19.8	4	27.0	23.6	25.2	4	32.6	31.1	32.0	30.8	4	38.1	34.1	4	33.1	26.0
ジエオキシム µg/L	5	<0.001			4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		4	<0.001	
2-メチルイソボルネオール mg/L	5	<0.001			4	<0.001			4	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001		4	<0.001	
有機物(TOC) mg/L	22	0.7	0.5	0.6	19	0.7	0.5	0.6	20	0.8	0.6	0.7	0.5	18	1.2	0.5	23	0.8	0.6
pH値	22	7.6	7.4	7.5	19	7.6	7.4	7.5	20	7.6	7.4	7.5	7.6	18	7.6	7.5	23	7.6	7.5
臭気 単位	22	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			23	異常なし	
色度 度	22	<1			19	<1			20	<1			19	<1			23	<1	
残留塩素 mg/L	22	1.0	0.8	0.8	19	0.9	0.7	0.8	20	0.8	0.7	0.7	0.7	18	0.8	0.7	23	0.7	0.6
臭気強度(TON) mg/L	22	<1			19	<1			20	<1			19	<1			23	<1	
アルカリ度 mg/L	22	56	42	52	19	57	51	54	20	55	50	53	45	18	57	49	23	55	38
電気伝導率 ms/m	22	30.8	20.1	27.1	19	32.8	27.7	30.4	20	34.7	29.5	33.5	28.3	18	36.9	29.7	23	35.8	20.3
紫外線吸収度	22	0.067	0.045	0.052	19	0.053	0.039	0.048	20	0.057	0.042	0.052	0.047	18	0.046	0.031	23	0.061	0.044
年平均																			
年最高																			
年最低																			
年度平均																			

柏井浄水場 西側浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R2.4.16	R2.5.7	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L		<0.0015	<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L		<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001			0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン	mg/L		<0.04	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸	mg/L		<0.06	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L													4			
ジクロロアゼニトリル	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
取水コロラール	mg/L		<0.002	<0.002			0.002			<0.002			<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002
農薬類	mg/L		<0.01	<0.01										4			
残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	12	0.9	0.7	0.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L		70	70		73	73			85			88	4	88	70	79
マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)	mg/L													4			
遊離塩素	mg/L		4	4		3	3			10			8	4	10	3	6
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.03	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L		<0.002	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L																
臭気強度(TON)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	
蒸気残留物	mg/L		140	140		180	180			200			200	4	200	140	180
pH値	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	
腐食性ランゲリア指数		7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	12	7.6	7.4	7.5
従属栄養細菌	CFU/mL	6	72	0	0	0	-0.9	0	0	-1.1	0	3	-0.9	4	-0.9	-1.1	-1.0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.03	0.03			0.02			0.01		0.002	0.01	4	0.03	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	µg/L		<0.001	<0.001			0.003		0.006			0.002		4	0.006	<0.001	0.003
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m																
酸度	mg/L	3	4	4	4	6	3	7	9	11	9	7	9	12	11	3	6
溶解酸素(DO)	mg/L																
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L																
総りん	mg/L																
りん酸イオン	mg/L																
浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L		30	30			33			38			42	4	42	30	36
溶性ケイ酸	mg/L		15	15			16			18			18	4	18	15	17
真化物質イオン	mg/L		0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	12	0.05	<0.02	0.03
紫外線吸光度	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	12	0.05	<0.02	0.03
トリハロメタン生成能	mg/L																
CFU/100mL	mg/L																
嫌気性芽胞菌	mg/L																
過塩素酸	mg/L		<0.0025	<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスפורジウム	個/20L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出		
ジアルジア	個/20L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出		
ppm-TEQ/L	ppm-TEQ/L		<0.00082	<0.00082					<0.00046					2	<0.00082	<0.00046	<0.00064

6月のナトリウム及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等(硬度)の採水日は6月25日
 5月の農薬類の採水日は5月13日
 クリプトスפורジウム、ジアルジアの採水日は4月20日、7月20日、10月19日、1月18日
 ダイオキシン類の採水日は6月25日から及び11月19日にかけて及び実施

北総浄水場 原水（木下取水場） 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日		回数	最高	最低	平均
	R2.4.16	R2.5.7				
採水時刻	9:15	9:30				
天候	晴 / 曇	曇 / 晴				
気温	12.5	18.7	12			
水温	13.6	18.8	12			
一般細菌	CFU/100mL	690	12			
大腸菌	MPN/100mL	55	12			
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	12			
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	12			
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	12			
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	12			
七素及びその化合物	mg/L	0.001	12			
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	12			
亜硝酸態窒素	mg/L	0.024	12			
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001	12			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.8	12			
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	12			
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	12			
四塩化砒素	mg/L	<0.0002	12			
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	12			
ビス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	12			
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	12			
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	12			
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	12			
ペンゼン	mg/L	<0.001	12			
塩素酸	mg/L	<0.06	12			
クロロ酢酸	mg/L					
クロロホルム	mg/L					
ジクロロ酢酸	mg/L					
ジブロモクロロメタン	mg/L					
臭素酸	mg/L					
トリハロメタン	mg/L					
トリクロロ酢酸	mg/L					
プロモクロロメタン	mg/L					
プロモホルム	mg/L					
ホルムアルデヒド	mg/L					
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	4			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.15	4			
銻及びその化合物	mg/L	0.25	4			
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	4			
チドリウム及びその化合物	mg/L	12.8	4			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	4			
マンガン(FREE)	mg/L		4			
塩化物イオン	mg/L	15.1	12			
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	12			
蒸発残留物	mg/L	190	4			
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	4			
ジエオキシ	μg/L	0.004	12			
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.036	12			
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.01	4			
フェニール類	mg/L	<0.0005	4			
有機物(TOC)	mg/L	2.1	12			
pH値		7.7	12			
臭気		下水臭	12			
色度	度	14	12			
濁度	度	14	12			

北総浄水場 原水（木下取水場） 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R2.4.16	R2.5.7	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物				<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物				<0.001			<0.001			0.001			0.002	4	0.002	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン				<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸																	
二酸化塩素																	
ジクロロアゼニトリル																	
水質管理目標																	
残留塩素			0.17		0.10										0.17	0.10	0.14
カルシウム・マグネシウム等(硬度)				71			71			86			86	4	86	71	78
マンガン及びその化合物				0.034			0.032			0.033			0.050	4	0.050	0.032	0.037
マンガン(FREE)																	
遊離塩素				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
1,1,1-トリクロロエタン				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)																	
臭気強度(TON)		16	25	45	15	15	15	15	10	15	15	10	20	12	45	10	18
臭気強度(KMnO4消費量)				190			160			190			210	4	210	160	190
揮発残留物		14	12	8.8	21	6.7	8.8	9.3	7.5	8.8	6.7	21	16	12	21	6.7	12
濁度		7.7	7.6	7.5	7.3	7.8	7.5	7.7	7.8	7.7	8.0	7.7	7.8	12	8.0	7.3	7.7
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属菌繁殖		64,000	75,000	86,000	52,000	34,000	47,000	73,000	160,000	56,000	110,000	180,000	120,000	12	180,000	34,000	88,000
1,1-ジクロロエチレン				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	0.15	0.21
アルミニウム及びその化合物				0.15			0.15			0.15			0.40	4	0.40	0.15	0.21
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)			0.015			0.011			0.011			0.012		4	0.015	0.011	0.012
アンモニア態窒素																	
アルカリ度																	
電気伝導率																	
酸度		3	5	7	4	7	9	9	5	10	5	8	8	12	10	3	7
溶解酸素(DO)																	
生物化学的酸素要求量(BOD)																	
化学的酸素要求量(COD)																	
総窒素		1.9	1.7	2.0	2.1	1.8	1.6	1.8	3.0	2.9	2.8	3.4	3.3	12	3.4	1.6	2.4
総りん		0.13	0.10	0.09	0.16	0.09	0.11	0.10	0.10	0.13	0.14	0.18	0.19	12	0.19	0.09	0.13
リン酸イオン		0.09	0.07	0.12	0.17	0.11	0.21	0.17	0.18	0.16	0.11	0.14	0.18	12	0.21	0.07	0.14
浮遊物質		12	16	10	36	8	7	9	8	7	4	21	22	12	36	4	13
硫酸イオン				26		24	24	24	31	31			30	4	31	24	28
溶性ケイ酸				18		17	17	17	19	19			17	4	19	17	18
真化物質イオン				0.06	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	12	0.09	0.05	0.07
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能				0.055			0.080			0.047			0.041	4	0.080	0.041	0.056
嫌気性芽胞菌				17		8	8			50			160	4	160	8	59
過塩素酸				<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスポリジウム				不検出			不検出			不検出				4	不検出	1	0
ジアルジア				不検出			不検出			不検出				4	不検出	5	2
ダイオキシン類				0.28					<0.085					2	0.28	<0.085	<0.18

6月のナトリウム及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等(硬度)の採水日は6月25日
 5月の農業類の採水日は5月13日
 クリプトスポリジウム、ジアルジアの採水日は4月20日、7月20日、10月19日、1月18日
 ダイオキシン類の採水日は6月25日、11月19日

北総浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

(月1回・年12回)

種類(単位数/ml)	採水場所	単位	R2												R3			年度		
			4/16	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/5	12/3	1/14	2/4	3/4	最高	最低	平均			
藍藻類	Anabaena	糸状体		4														4	0	1
	Microcystis	群体			4					8								8	0	1
	Oscillatoria	糸状体						5										5	0	0
	Phormidium	糸状体		124	20			15	8	8	20	2	8			20	4	124	0	18
	Others			10	28	10		10	512		2,290							2,290	0	238
珪藻類	Achnanthes	細胞																0	0	0
	Asterionella	細胞																0	0	0
	Aulacoseira	糸状体						196										196	0	16
	Cyclotellaグループ	細胞	2,440	1,340	428	1,110	630	704	330	172	68	512	3,928	8,440	8,440	68	1,675			
	Diatoma	細胞			8										12			12	0	2
	Fragilaria	細胞			12	330												330	0	28
	Nitzschia	細胞	400	440	192	310	60	108	60	26	40	336	232	440	440	0	187			
	Skeltonema	細胞	340	370	332	280	190	65	400	84	276	184	168	400	400	0	224			
	Synedra	細胞	50	410	112	100	84			30	4	432	120	432	432	0	112			
	Others		20	150	104	320	30	112	20	72	20	96	124	320	320	20	95			
緑藻類	Ankistrodesmus	細胞	10		4	30				20								30	0	5
	Chlamydomonasグループ	細胞	30	20	116	40	150	4	8	10	20	48	24	150	4	42				
	Closterium	細胞																0	0	0
	Oocystis	群体											4					4	0	0
	Pandorina	群体																0	0	0
	Sphaerocystisグループ	群体																0	0	0
	Spirogyra	糸状体																0	0	0
	Staurastrum	細胞																0	0	0
	Volvox	群体																0	0	0
	Others		180	30	116	110	80	200	130	108	10		32	8	200	0	84			
その他藻類	Caratium	細胞																0	0	0
	Cryptomonas	細胞	40	210	348	330	190	200	170	4		48	12	348	0	129				
	Peridinium	細胞	10															10	0	1
	Synura	群体																0	0	0
	Uroglena	群体																0	0	0
Others				4			8		16	4							16	0	3	
藍藻類総数		0	138	52	10	30	528	2,310	2	10	0	24	4	2,310	0	259				
珪藻類総数		3,250	2,710	1,188	2,450	910	1,204	415	740	228	904	4,976	9,096	9,096	228	2,339				
緑藻類総数		220	50	236	180	230	224	160	116	20	20	80	36	236	20	131				
その他藻類総数		50	210	352	330	190	208	170	20	4	0	48	12	352	0	133				
植物プランクトン総数		3,520	3,108	1,828	2,970	1,360	2,164	3,055	878	262	924	5,128	9,148	9,148	262	2,862				

【備考】 糸状体の単位は、直鎖型：100 μ m = 1 (Spirogyra : 500 μ m = 1)、螺旋型：1巻 = 1

北総浄水場 浄水 水質試験成績表（毎日・毎週試験）

	4 月				5 月				6 月				7 月				8 月				9 月			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	21	18.6	8.5	12.6	18	23.4	11.3	19.1	22	27.4	18.3	23.1	21	28.1	18.4	23.9	20	32.3	25.5	29.5	20	31.5	19.2	25.5
水温	21	16.3	10.9	13.4	18	21.7	17.2	19.9	22	25.5	21.7	23.2	21	24.0	21.0	22.7	20	30.7	24.7	28.8	20	30.1	20.4	24.8
一般細菌 CFU/mL	4	0			4	0			4	0			4	0			4	0			4	0		
大腸菌 定性	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
鉄及びその化合物 mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
マンガン及びその化合物 mg/L	4	22.3	14.2	19.4	4	22.6	20.7	21.8	4	24.4	17.3	20.7	4	17.1	15.3	16.1	4	23.4	16.9	21.7	4	24.3	16.6	20.1
塩化物イオン µg/L	6	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			5	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
2-メチルシロキネオール µg/L	6	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.001	0.002	5	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			4	<0.001		
有機物(TOC) mg/L	21	0.9	0.5	0.7	18	0.7	0.3	0.5	22	1.0	0.3	0.7	19	0.8	0.5	0.6	20	1.0	0.6	0.8	18	0.9	0.5	0.7
pH値	21	7.6	7.5	7.5	18	7.6	7.5	7.5	22	7.5	7.4	7.5	21	7.5	7.4	7.5	20	7.6	7.5	7.5	20	7.6	7.4	7.5
味	21	異常なし			18	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			20	異常なし		
臭気	21	異常なし			18	異常なし			22	異常なし			21	異常なし			20	異常なし			20	異常なし		
色度 度	21	<1			18	<1			22	<1			21	<1			20	<1			20	<1		
濁度 度	21	<0.1			18	<0.1			22	<0.1			21	<0.1			20	<0.1			20	<0.1		
残留塩素 mg/L	21	0.8	0.6	0.7	18	0.9	0.7	0.8	22	1.0	0.8	0.9	21	0.9	0.9	0.9	20	1.0	0.9	0.9	20	1.0	0.8	0.9
臭気強度(TON)	21	<1			18	<1			22	<1			21	<1			20	<1			20	<1		
アルカリ度 mg/L	21	42	26	37	18	47	34	40	22	47	31	41	21	45	31	42	20	50	42	46	20	48	28	40
電気伝導率 mS/m	21	26.3	15.8	22.2	18	28.2	20.9	24.1	22	27.0	18.1	23.4	21	23.2	17.4	21.4	20	29.6	22.1	25.9	20	29.7	16.7	22.8
紫外線吸光度	21	0.053	0.035	0.044	18	0.049	0.011	0.027	22	0.065	0.013	0.043	21	0.050	0.033	0.039	20	0.058	0.037	0.049	20	0.056	0.028	0.044

	10 月				11 月				12 月				1 月				2 月				3 月			
	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	22	22.2	13.2	17.1	19	22.3	5.6	12.5	20	12.2	1.7	6.2	19	8.0	0.3	3.8	18	13.9	2.0	6.3	23	17.0	5.6	11.3
水温	22	21.8	16.5	18.7	19	16.1	12.7	14.6	20	12.4	5.7	9.1	19	7.7	4.4	6.0	18	11.1	6.2	8.4	23	16.0	8.8	12.4
一般細菌 CFU/mL	4	0			4	0			4	0			4	0			4	0			4	0		
大腸菌 定性	4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03			4	<0.03		
マンガン及びその化合物 mg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
塩化物イオン mg/L	4	22.6	17.5	20.9	4	25.0	22.9	24.4	4	31.6	28.9	30.1	4	33.0	26.5	30.8	4	39.8	29.0	34.0	4	33.9	19.6	26.7
2-メチルシロキネオール µg/L	4	<0.001			4	<0.001			7	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001			4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
有機物(TOC) mg/L	22	0.8	0.6	0.7	19	0.8	0.6	0.7	20	0.9	0.7	0.8	19	1.0	0.7	0.8	16	1.0	0.9	1.0	23	1.0	0.7	0.9
pH値	22	7.5	7.4	7.4	19	7.5	7.4	7.4	20	7.5	7.4	7.4	19	7.6	7.4	7.5	18	7.6	7.5	7.5	23	7.6	7.5	7.5
味	22	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			23	異常なし		
臭気	22	異常なし			19	異常なし			20	異常なし			19	異常なし			18	異常なし			23	異常なし		
色度 度	22	<1			19	<1			20	<1			19	<1			18	<1			23	<1		
濁度 度	22	<0.1			19	<0.1			20	<0.1			19	<0.1			18	<0.1			23	<0.1		
残留塩素 mg/L	22	0.8	0.7	0.8	19	0.7	0.7	0.8	20	0.7	0.6	0.6	19	0.6	0.6	0.6	18	0.7	0.6	0.6	23	0.6	0.6	0.6
臭気強度(TON)	22	<1			19	<1			20	<1			19	<1			18	<1			23	<1		
アルカリ度 mg/L	22	50	38	45	19	53	44	47	20	50	46	48	19	48	42	45	18	50	40	47	23	50	35	44
電気伝導率 mS/m	22	28.2	18.4	25.2	19	31.7	28.2	29.3	20	32.3	30.5	31.5	19	32.2	27.7	30.3	18	34.7	26.8	32.3	23	32.6	20.6	27.2
紫外線吸光度	22	0.059	0.041	0.048	19	0.054	0.036	0.043	20	0.057	0.044	0.050	19	0.051	0.038	0.044	18	0.058	0.035	0.047	23	0.059	0.035	0.047

北総浄水場 浄水 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R2.4.16	R2.5.7	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015		<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン	mg/L	<0.04		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸	mg/L	<0.06		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L													4			
ジクロロアゼニトリル	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
取水コロラール	mg/L	<0.002		<0.002			0.002			<0.002			0.002	4	0.002	<0.002	<0.002
農薬類	mg/L	<0.01		<0.01										4	<0.01		
残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	12	0.9	0.6	0.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	70	70	74	74	74	85	85	85			88	4	88	70	79
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)	mg/L													4			
遊離塩素	mg/L	3	3	3	4	4	4	4	4	7			8	4	8	3	6
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L													4			
臭気強度(TON)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	
臭気残留物	mg/L	190	190	190	180	180	180	200	200	200			200	4	200	180	190
pH値	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	
腐食性(ランゲリア指数)		7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	12	7.7	7.5	7.6
従属栄養細菌	CFU/mL	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03			0.03		0.006	0.01		0.006	0.02	4	0.03	0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	µg/L	<0.001		<0.001			0.003					0.006		4	0.006	<0.001	0.004
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m																
酸度	mg/L	3	3	3	3	4	4	4	6	8	10	8	9	12	10	3	6
溶解酸素(DO)	mg/L																
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L																
総りん	mg/L																
りん酸イオン	mg/L																
浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L	32	32	32	34	34	34	43		43			39	4	43	32	37
溶性ケイ酸	mg/L	18	18	18	16	16	16	18		18			17	4	18	16	17
真化物イオン	mg/L																
紫外線吸光度	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	12	0.04	<0.02	0.02
トリハロメタン生成能	mg/L																
CFU/100mL	mg/L																
嫌気性芽胞菌	mg/L																
過塩素酸	mg/L	<0.0025		<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスפורジウム	個/20L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	個/20L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	<0.0041		<0.0041			<0.0041		<0.0017					2	<0.0041	<0.0017	<0.0029

6月のナトリウム及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等(硬度)の採水日は6月25日
 5月の農薬類の採水日は5月13日
 クリプトスפורジウム、ジアルジアの採水日は4月20日、7月20日、10月19日、1月18日
 ダイオキシン類の採水日は6月25日から及び11月19日から5月20日にかけて実施

福増浄水場 原水（高滝取水場） 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R2.4.16	R2.5.7	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			0.0003			0.0003			0.0002	4	0.0003	<0.0002	
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸	mg/L																
二酸化塩素	mg/L																
ジクロロアゼニートリル	mg/L																
ジクロロアセトニール	mg/L																
水質管理目標設定項目																	
農薬類	mg/L		<0.01											2	<0.01		
残留塩素	mg/L																
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			87			119			131			100	4	131	87	109
マンガン及びその化合物	mg/L			0.031			0.095			0.095			0.15	4	0.15	0.031	0.077
マンガン(FREE)	mg/L			0.003			0.005			0.015			0.10	4	0.10	0.003	0.031
遊離塩素	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	15	15	13	15	10	10	8	5	10	20	15	12	12	20	5	12
臭気強度(TON)	mg/L			210			220			240			200	4	240	200	220
蒸気残留物	mg/L	24	5.6	4.9	18	6.1	3.4	10	6.1	11	4.8	39	10	12	39	3.4	12
濁度	mg/L	8.0	8.2	8.1	8.2	8.7	8.2	7.6	8.3	7.8	8.7	8.3	7.8	12	8.7	7.6	8.2
腐食性(ランゲリア指数)																	
従属栄養細菌	CFU/mL	35,000	60,000	12,000	48,000	15,000	32,000	15,000	24,000	11,000	3,600	140,000	36,000	12	140,000	3,600	36,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		0.10
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.03			0.15			0.20	4	0.20	0.02	0.10
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	µg/L		0.011			0.013			0.010			0.016		4	0.016	0.010	0.012
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m																
酸度	mg/L	3	4	3	4	<1	6	11	4	14	<1	3	9	12	14	<1	5
溶解酸素(DO)	mg/L																
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L	0.8	0.6	0.9	1.0	0.8	0.4	1.1	0.8	1.1	1.3	1.4	1.2	12	1.4	0.4	1.0
総りん	mg/L	0.12	0.09	0.08	0.12	0.10	0.10	0.12	0.08	0.09	0.15	0.16	0.09	12	0.16	0.08	0.11
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.12	<0.05	<0.05	0.11	0.05	0.15	0.15	0.09	0.11	0.07	0.08	0.11	12	0.15	<0.05	0.09
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	17	4	3	17	10	7	10	3	7	10	34	9	12	34	3	11
浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L			22			25			28			23	4	28	22	24
溶性ケイ酸	mg/L			30			26			20			26	4	30	20	26
紫外線吸光度	mg/L	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.06	0.03	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	12	0.06	0.03	0.05
トリハロメタン生成能	mg/L			0.115			0.104			0.066			0.080	4	0.115	0.066	0.091
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			5			0			6			13	4	13	0	6
過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスピリジウム	個/10L			不検出			不検出			不検出			不検出	4	不検出		
ジアルシア	個/10L			不検出			不検出			不検出			不検出	4	不検出		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L													2	<0.071		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L													2	<0.071		<0.053

6月のナトリウム及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等(硬度)の採水日は6月25日
 5月の農薬類の採水日は5月13日
 クリプトスピリジウム、ジアルシアの採水日は6月15日、9月14日、12月14日、3月22日
 ダイオキシン類の採水日は7月28日、11月26日

福増浄水場 原水（高滝取水場） 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日				試験項目等	採水年月日			
	R2.5.13	R2.7.2	回数	最高		R2.5.13	R2.7.2	回数	最高
農									
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	チオアブネートメチル	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003
2,2-DPA(タラソ)	mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002	チオベンカルブ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
2,4-D(2,4-PA)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	チアトリオロン	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001
EPN	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
MCPA	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	トリクロビル	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
アシュラム	mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002	トリクロホルム(DEP)	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005
アセフェート	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	トリシグラーゾール	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
アトラジン	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	トリフルリン	mg/L <0.0006	<0.0006	2	<0.0006
アミノホス	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005	ナプロバミド	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
アミダス	mg/L <0.00015	<0.00015	2	<0.00015	ピベロホス	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005
アラクロー	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	ピラクロニル	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
イソキサチオン	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005	ピラジキシフェン	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
インフェンホス	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ピラリネート(ピラゾレート)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	ピリダフェンチオン	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005
イソプロキサロン(PT)	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003	ピリチカルブ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
イプロベンホス(BP)	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009	ピロキロン	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004
イミダタジン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	フアブロン	mg/L <0.00025	<0.00025	2	<0.00025
インダノファン	mg/L <0.00009	<0.00009	2	<0.00009	フェエトロチオン(MEP)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
エスプロカルブ	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	フェアラカルブ(BPMC)	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
エトフェンプロックス	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008	フェリムゾン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	フェンチオン(MPP)	mg/L <0.00006	<0.00006	2	<0.00006
オキサジクロメホス	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	フェントエート(PAP)	mg/L <0.00007	<0.00007	2	<0.00007
オキシメロン(有機銅)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005	フェントラザミド	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001
オキサトリピン	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	フサライド	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
カズサホス	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004	フトラロール	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
カフエンスロール	mg/L <0.00008	<0.00008	2	<0.00008	フダホス	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
カルルリル(NAC)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	プロアフェジン	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
カルボフラン	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	プロアジナム	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
キノクラミン(ACN)	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005	プレチラロール	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
キャブタン	mg/L <0.003	<0.003	2	<0.003	プロシメド	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009
クミルロン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	プロビコソール	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
グリホサート	mg/L <0.02	<0.02	2	<0.02	プロビザミド	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
クロメプロップ	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	プロバナソール	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
クロルニトロフェン(GNP)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	プロモプロチド	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
クロルピリホス	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005	ベリミル	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
クロロタロニル(TPN)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005	ペンシクロ	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
シアナジン	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005	ペンソピシクロ	mg/L <0.0009	<0.0009	2	<0.0009
シアノホス(CYAP)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ペンソフェチップ	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001
ジウロン(DCMU)	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	ペンタメタリン	mg/L <0.002	<0.002	2	<0.002
ジクロベニル(DBN)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001	ペンフアラリブ	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004
ジクロルホス(DDVP)	mg/L <0.00008	<0.00008	2	<0.00008	ペンフルリン(ベスロジン)	mg/L <0.0001	<0.0001	2	<0.0001
ジクワット	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	ペンフレ-ト	mg/L <0.0007	<0.0007	2	<0.0007
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	ホスチアゼート	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004
ジチオビル	mg/L <0.00009	<0.00009	2	<0.00009	マコチオン(マラソン)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
ジハロホップチル	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	メゾロップ(MCPP)	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005
シマジン(CAT)	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	メタミル	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
ジメタトリン	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002	メチルニル	mg/L <0.0006	<0.0006	2	<0.0006
ジメエート	mg/L <0.0005	<0.0005	2	<0.0005	メチルチオン	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004
ジメトリン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003	メチルチオン(DMTP)	mg/L <0.0004	<0.0004	2	<0.0004
ダイアジン	mg/L <0.00004	<0.00004	2	<0.00004	メトリ/ストロピ	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
ダイムロン	mg/L <0.008	<0.008	2	<0.008	メトリブジン	mg/L <0.0003	<0.0003	2	<0.0003
チアジニル	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001	メフェネチット	mg/L <0.0002	<0.0002	2	<0.0002
チウラム	mg/L <0.00025	<0.00025	2	<0.00025	メフロニル	mg/L <0.001	<0.001	2	<0.001
チオジカルブ	mg/L <0.0008	<0.0008	2	<0.0008	モリネート	mg/L <0.00005	<0.00005	2	<0.00005

福増浄水場（原水）植物プランクトン試験成績表

種類(単位数/mL)	単位	10月(5回)					11月(3回)					12月(4回)					1月(4回)					2月(4回)					3月(3回)					年度(49回)		
		10/1	10/8	10/15	10/22	10/29	11/5	11/19	11/26	12/3	12/10	12/15	12/24	1/7	1/14	1/21	1/28	2/4	2/11	2/18	2/25	3/4	3/11	3/18	3/25	最高	最低	平均						
藍藻	糸状体	10	20	20	10	10	10	10	10	10	10	60	10	10																				
藍藻	群体																																	
藍藻	糸状体																																	
藍藻	糸状体																																	
藍藻	Others	50	40	30	10	20	10					30	70	60			10									16,260	0	439	0	0				
	Achnanthes																										0	0	0	0				
	Asterionella																										0	0	0	0				
	Aulacoseira	480	810	80	470	580	60	130	60	70	110	160	40	250	20	30	40	30	40	30	40	40	40	40	40	2,450	0	295	0	295				
	Cyclotellaグループ	160	390	110	720	3,250	100	1,090	590	30	40	40	40	70	100	280	760	2,320	3,040	10,110	3,850	240	430	580	690	10,110	30	926	0	926				
珪藻	Diatom																										0	0	0	0				
珪藻	Fragilaria																										0	0	0	0				
珪藻	Nitzschia																		10								0	0	0	0				
珪藻	Skeletonema																										6,850	0	201	0	201			
珪藻	Synechella	20												20	10	60	30	30	20	20	20	20	20	20	20	430	0	22	0	22				
珪藻	Others	70	60	90	90	40	10	30	100	200	110	50	30	120	10	40	440	90	150	210	40	260	210	150	440	10	98	0	98					
藍藻	Ankistrodesmus																										0	0	0	0				
藍藻	Chlamydomonasグループ	10	190	30	40	40	90	260	40	20	10	20			20	30	20	20	50							270	0	56	0	56				
藍藻	Closterium																		10								40	0	5	0	5			
藍藻	Coocystis																										10	0	0	0	0			
藍藻	Panatoria																										10	0	4	0	4			
藍藻	Sphaerocystisグループ																										30	0	1	0	1			
藍藻	Spirgyra																										0	0	0	0	0			
藍藻	Staurastrum																										0	0	0	0	0			
藍藻	Volvox																										10	0	0	0	0			
藍藻	Others	20	50	70	100	90	20	330	60	30	30	40	10	20	10	10	10	20	10	10	10	10	20	20	50	610	0	78	0	78				
藍藻	Ceratium																										10	0	1	0	1			
藍藻	Cryptomonas	60	30	70	20	50	30	40	20	50	100	240	180	530	1,130	1,690	1,140	360	310	340	20	10	130	200	390	1,690	0	164	0	164				
藍藻	Pendulum	10																									160	0	11	0	11			
藍藻	Synura																										0	0	0	0	0			
藍藻	Uroglena																										0	0	0	0	0			
藍藻	Others	20	20	30	30																						0	0	0	0	0			
藍藻	藍藻類総数	60	60	50	20	30	60	0	10	20	30	80	90	70	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	17,260	0	495	0	495				
藍藻	珪藻類総数	710	1,280	290	1,360	4,230	190	1,500	850	310	290	270	180	490	280	880	2,820	3,160	10,320	4,130	320	730	830	880	10,320	180	1,572	0	1,572					
藍藻	その他藻類総数	30	240	100	140	130	110	700	110	50	60	60	30	30	30	50	30	50	80	80	10	0	30	20	50	700	0	144	0	144				
藍藻	その他藻類総数	100	50	100	50	70	30	50	40	80	110	240	560	1,150	1,710	1,190	390	330	510	180	40	130	220	400	1,710	10	166	0	166					
植物プランクトン	植物プランクトン総数	900	1,630	540	1,570	4,460	390	2,250	1,010	460	490	650	860	1,740	2,040	2,100	3,250	3,540	10,910	4,330	360	890	1,070	1,330	17,920	360	2,397	0	2,397					

【備考】糸状体の単位は、直線型：100 μm = 1 (Spirgyra: 500 μm = 1) , 螺旋型：1巻 = 1

福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R2.4.16	R2.5.7	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0015					<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002					<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004					<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン	mg/L	<0.04					<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008					<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩酸酸	mg/L	<0.06					<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L													4			
ジクロロアセトトリル	mg/L	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
取水コロラール	mg/L	<0.002					<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
農薬類	mg/L	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素	mg/L	0.6	0.6				0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	12	0.7	0.5	0.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	93	93				119	129	129	129	129	129	100	4	129	93	110
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
マンガン(FREE)	mg/L													4			
遊離塩素	mg/L	6	6				9			12			12	4	12	6	10
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03					<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002					<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	<1	<1				<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1		
臭気強度(TON)	mg/L	240	240				260	260	250	250	250	250	190	4	260	190	240
蒸気残留物	度	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1		
pH値		7.5	7.5				7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.6	7.4	7.5
腐食性(ランゲリア指数)		-0.6	-0.6				-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.9	4	-0.6	-0.9	-0.7
従属栄養細菌	CFU/mL	0	0				1	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01					<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02				0.02		0.006	<0.01		0.007	0.02	4	0.02	<0.01	0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	µg/L	0.008	0.008				0.012							4	0.012	0.006	0.008
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m																
酸度	mg/L	5	7	7	6	8	10	11	10	14	11	12	14	12	14	5	10
溶解酸素(DO)	mg/L																
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L																
総りん	mg/L																
りん酸イオン	mg/L																
浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L	49	49				64			69			29	4	69	29	53
溶性ケイ酸	mg/L	28	28				26			20			26	4	28	20	25
真化イオン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	12	0.04	0.02	0.03
紫外線吸光度																	
紫外線吸光度																	
トリハロメタン生成能	mg/L																
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																
過塩素酸	mg/L	<0.0025					<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスピリジウム	個/20L	不検出	不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
ジアルシア	個/20L	不検出	不検出				不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				<0.00024				<0.00023					2	<0.00024	<0.00023	<0.00024

12月のシアン化物イオン及び塩化シアンの採水日は12月4日
 6月のナトリウム及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等(硬度)の採水日は6月25日
 5月の農薬類の採水日は5月13日
 クリプトスピリジウム、ジアルシアの採水日は6月15日、9月14日、12月14日、3月22日
 ダイオキシン類の採水日は7月28日から及び11月26日から及び5月27日にかけて実施

福増浄水場 中間ポンプ井 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日				試験項目等	採水年月日			
	R2.5.13	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6		R2.5.13	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	チオアネートメチル	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	<0.003
2,2-DPA(ダラボン)	mg/L <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	チオベンカルブ	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
2,4-D(2,4-PA)	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	テフリルピロン	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
EPN	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
MGPA	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	トリクロピル	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム	mg/L <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	トリクロホルボン(DEP)	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アセフェート	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	トリシクテラール	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アドラジン	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	トリプルリン	mg/L <0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
アニロホス	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	ナプロハミド	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アミトラス	mg/L <0.00015	<0.00015	<0.00015	<0.00015	ピベロホス	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
アラコロール	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	ピラクロニル	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001
イソキサチオン	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	ピラソキシフェン	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
イソフェンホス	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	ピソリネート(ピラゾレート)	mg/L <0.002	<0.002	<0.002	<0.002
イソプロカルブ(MIPC)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ピリダフェンチオン	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソプロチオラン(PT)	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	<0.003	ピリプチカルブ	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イソペンホス(IBP)	mg/L <0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	ピロキロン	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
イミノカタジン	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	フィプロニル	mg/L <0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025
インドラファン	mg/L <0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	フェニトロチオン(MEP)	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
エスプロカルブ	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	フェリプロソル	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001
エトキサホス	mg/L <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	フェリプロソル	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001
エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	フェンチオン(MPP)	mg/L <0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
オキサジクロロホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	フェントエート(PAP)	mg/L <0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
オキシジクロロホス(有機銅)	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	フェントラザミド	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オリサストロピン	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	フサライド	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	フタクロール	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
カフェンストロール	mg/L <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	ブタミホス	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルリル(NAC)	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ブフロフェジン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	フルアジナム	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
キノクミン(AGN)	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	プレチクロール	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
キャプタン	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	<0.003	プロシミド	mg/L <0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
クミロン	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	プロビコナゾール	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
クリホサート	mg/L <0.02	<0.02	<0.02	<0.02	プロビザミド	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
クロメプロップ	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	プロバゾール	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
クロニトロフェン(GNP)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	プロモプロチド	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロルピリホス	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	ベノミル	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロタロニル(TPN)	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ベンシクロン	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアナジン	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	ベンゾピシクロン	mg/L <0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
シアノホス(CYAP)	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	ベンゾフェナップ	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロニル(DBN)	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ベンタンソ	mg/L <0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロホス(DDVP)	mg/L <0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	ベンチメタリン	mg/L <0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジクワット	mg/L <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	ベンフラタルブ	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ベンフレセ-ト	mg/L <0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ジチオピル	mg/L <0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	ホスチアゼート	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
シハロホップチル	mg/L <0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	マコチオン(マラソン)	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シマゾリン(CAT)	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	メコプロップ(MGPP)	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジメタトリン	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	メソニル	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジメトエート	mg/L <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	メチラキシル	mg/L <0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シメトリン	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	メチダチオン(DMTP)	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ダイアジン	mg/L <0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	メトミストロピン	mg/L <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
ダイムロン	mg/L <0.008	<0.008	<0.008	<0.008	メトリアジン	mg/L <0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チアジニル	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001	メフェチゼット	mg/L <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/L <0.00025	<0.00025	<0.00025	<0.00025	メプロニル	mg/L <0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオジカルブ	mg/L <0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	モリネート	mg/L <0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

福増浄水場 配水池 水質試験成績表(毎日・毎週試験)

Table with 12 columns (Month 4 to Month 9) and multiple rows (Water Temperature, CFU/mL, Nitrate, etc.).

Table with 12 columns (Month 10 to Month 3) and multiple rows (Water Temperature, CFU/mL, Nitrate, etc.).

福増浄水場 配水池 水質試験成績表

試験項目等	採水年月日	R2.4.16	R2.5.7	R2.6.4	R2.7.2	R2.8.6	R2.9.3	R2.10.1	R2.11.5	R2.12.3	R3.1.14	R3.2.18	R3.3.4	回数	最高	最低	平均
アンチモン及びその化合物	mg/L			<0.0015			<0.0015			<0.0015			<0.0015	4	<0.0015		
ウラン及びその化合物	mg/L			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	4	<0.0002		
ニッケル及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	4	<0.0004		
トルエン	mg/L			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04	4	<0.04		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	4	<0.008		
亜塩素酸	mg/L			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	4	<0.06		
二酸化塩素	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		
ジクロロアゼニトリル	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
臭水クロラール	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
農薬類	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
残留塩素	mg/L			0.6			0.6			0.6			0.6	12	0.6		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L			91			115			123			102	4	123		91
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001		108
マンガン(FREE)	mg/L													4			
遊離塩素	mg/L			4			7			12			11	4	12		4
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03	4	<0.03		
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002		
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L			<1			<1			<1			<1	12	<1		
臭気強度(TON)	mg/L			240			260			250			200	4	260		240
蒸気残留物	度			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	12	<0.1		
pH値				7.6			7.6			7.5			7.5	12	7.7		7.6
腐食性ランゲリア指数				-0.6			-0.4			-0.6			-0.7	4	-0.4		-0.6
従属栄養細菌	CFU/mL			0			0			0			0	12	1		0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.02			0.02			<0.01			0.02	4	0.02		0.02
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	µg/L			0.007			0.007			<0.01			0.006	4	0.007		0.007
アンモニア態窒素	mg/L																
アルカリ度	mg/L																
電気伝導率	mS/m																
酸度	mg/L			4			8			14			12	12	14		4
溶解酸素(DO)	mg/L			5			6			9			11	12	14		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																
化学的酸素要求量(COD)	mg/L																
総窒素	mg/L																
総りん	mg/L																
のりん酸イオン	mg/L																
他	mg/L																
浮遊物質	mg/L																
硫酸イオン	mg/L			47			59			59			29	4	59		48
溶性ケイ酸	mg/L			30			28			22			28	4	30		27
真化物質イオン	mg/L			0.02			0.03			0.04			0.03	12	0.04		<0.02
紫外線吸光度	mg/L																
トリハロメタン生成能	mg/L																
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL																
過塩素酸	mg/L			<0.0025			<0.0025			<0.0025			<0.0025	4	<0.0025		
クリプトスפורジウム	個/20L																
ジアルシア	個/20L																
ダイオキシン類	pg-TEQ/L																
6月のナトリウム及びその化合物、カルシウム、マグネシウム等(硬度)の採水日は6月25日																	
5月の農薬類の採水日は5月13日																	
ダイオキシン類の採水日は7月28日から5月29日にかけて及び11月26日から27日にかけて実施																	

