

水質検査結果書-3

南房総地域給水地点（夷隅地域）

区分	番号	検 査 項 目	基準値	大寺 配水池	第3 配水池	鶴原 配水池	上植野 配水場	
		採水年月日		R8. 6. 2	R8. 6. 4	R8. 6. 16	R8. 6. 4	
		採水時間		8:15	11:30	8:10	8:00	
		天候 前日・当日		晴・曇	雨・曇	雨・晴	雨・曇	
		気温 ℃		24. 0	21. 3	19. 6	19. 5	
		水温 ℃		21. 0	20. 9	21. 4	21. 0	
水	1	一般細菌 CFU/mL	100	0	0	0	0	
	2	大腸菌 検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	
	3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0. 003	<0. 0003				
	4	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005	<0. 00005				
	5	セレン及びその化合物 mg/L	0. 01	<0. 001				
	6	鉛及びその化合物 mg/L	0. 01	<0. 001				
	7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0. 01	<0. 001				
	8	六価クロム化合物 mg/L	0. 02	<0. 002				
	9	亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0. 01	<0. 001				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10	1. 72	1. 57	1. 63	1. 61	
	12	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8	0. 09				
	13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1. 0	0. 04				
	14	四塩化炭素 mg/L	0. 002	<0. 0002				
	15	1, 4-ジオキサン mg/L	0. 05	<0. 005				
	16	シス-1, 2-ジクロロエチン及びトランス-1, 2-ジクロロエチン mg/L	0. 04	<0. 004				
	17	ジクロロメタン mg/L	0. 02	<0. 002				
	18	テトラクロロエチレン mg/L	0. 01	<0. 001				
	19	トリクロロエチレン mg/L	0. 01	<0. 001				
質	20	ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸） （別名PFOS）及びペルフルオロオクタン酸 （別名PFOA）※ mg/L	0. 00005	<0. 000005				
	21	ベンゼン mg/L	0. 01	<0. 001				
	22	塩素酸 mg/L	0. 6	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06	
	23	クロロ酢酸 mg/L	0. 02	<0. 002				
	24	クロロホルム mg/L	0. 06	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	25	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03	<0. 003				
	26	ジブロモクロロメタン mg/L	0. 1	0. 011	0. 008	0. 008	0. 009	
	27	臭素酸 mg/L	0. 01	0. 002	<0. 001	<0. 001	<0. 001	
	28	総トリハロメタン mg/L	0. 1	0. 024	0. 019	0. 017	0. 020	
	29	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03	<0. 003				
	30	ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03	0. 004	0. 003	0. 003	0. 003	
	31	ブロモホルム mg/L	0. 09	0. 009	0. 008	0. 006	0. 008	
	32	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08	<0. 008				
	33	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0	<0. 005				
	34	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2	0. 03				
	35	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3	<0. 03				
	36	銅及びその化合物 mg/L	1. 0	<0. 005				
	準	37	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200	34. 3			
		38	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05	<0. 001			
39		塩化物イオン mg/L	200	46. 3	44. 0	41. 7	44. 7	
40		カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300	82				
41		蒸発残留物 mg/L	500	239				
42		陰イオン界面活性剤※ mg/L	0. 2	<0. 02				
43		ジェオスミン mg/L	0. 00001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	
44		2-メチルイソボルネオール mg/L	0. 00001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	
45		非イオン界面活性剤※ mg/L	0. 02	<0. 005				
46		フェノール類 mg/L	0. 005	<0. 0005				
47		有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3	0. 7	0. 6	0. 6	0. 6	
48		pH値 5. 8以上8. 6以下		7. 5	7. 6	7. 5	7. 5	
49		味 異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50		臭気 異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
51		色度 度	5	<1	<1	<1	<1	
52		濁度 度	2	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	

千葉県企業局（水道用水供給事業）

水質検査結果書－ 4

南房総地域給水地点（夷隅地域）

区分	番号	検 査 項 目	目 標 値	大寺 配水池	第 3 配水池	鵜原 配水池	上植野 配水場
		採水年月日		R8. 6. 2	R8. 6. 4	R8. 6. 16	R8. 6. 4
		採水時間		8:15	11:30	8:10	8:00
		天候 前日・当日		晴・曇	雨・曇	雨・晴	雨・曇
		気温 ℃		24. 0	21. 3	19. 6	19. 5
		水温 ℃		21. 0	20. 9	21. 4	21. 0
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物 mg/L	0. 02				
	2	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P				
	3	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02				
	5	1, 2-ジクロロエタン mg/L	0. 004				
	8	トルエン mg/L	0. 4				
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）※ mg/L	0. 08				
	10	亜塩素酸 mg/L	0. 6				
	12	二酸化塩素 mg/L	0. 6				
	13	ジクロロアセトニトリル mg/L	0. 01P				
	14	抱水クロラール mg/L	0. 02P				
	15	農薬類 検出値と目標値の比の和として、1以下					
	16	残留塩素 mg/L	1	0. 5	0. 6	0. 7	0. 6
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	10～100	82			
	18	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01	<0. 001			
	19	遊離炭酸 mg/L	20	4. 4			
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン mg/L	0. 3				
	21	メチル-tert-ブチルエーテル mg/L	0. 02				
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） mg/L	3				
	23	臭気強度（TON）	3				
	24	蒸発残留物 mg/L	30～200	239			
	25	濁度 度	1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	26	p H 値	7. 5程度	7. 5	7. 6	7. 5	7. 5
	27	腐食性（ランゲリア指数） -1程度以上とし、極力0に近づける		-1. 0			
	28	従属栄養細菌 CFU/mL	2000P	0	0	0	0
	29	1, 1-ジクロロエチレン mg/L	0. 1				
	30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1	0. 03			
そ の 他 項 目		アルカリ度 mg/L		47			
		電気伝導率 mS/m		38. 5	37. 3	37. 0	37. 5
		アンモニア態窒素 mg/L					
		紫外線吸光度		0. 028	0. 024	0. 026	0. 026
		化学的酸素要求量（COD） mg/L					
		溶存酸素（DO） mg/L					
		総窒素 mg/L					
		総リン mg/L					
		浮遊物質 mg/L					
		嫌気性芽胞菌 CFU/100mL					
備 考		トリハロメタン生成能 mg/L					
		※ （株）上総環境調査センターによる検査結果					

水質検査結果書－ 3

南房総地域給水地点（夷隅地域）

区分	番号	検 査 項 目	基準値	大寺 配水池	第3 配水池	鵜原 配水池	上植野 配水場
		採水年月日		R8. 5. 19	R8. 5. 11	R8. 5. 12	R8. 5. 11
		採水時間		8:00	12:25	8:00	8:20
		天候 前日・当日		晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
		気温 ℃		22. 8	23. 1	19. 1	19. 2
		水温 ℃		19. 2	18. 0	18. 1	18. 0
水	1	一般細菌 CFU/mL	100	0	0	0	0
	2	大腸菌 検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0. 003		<0. 0003	<0. 0003	<0. 0003
	4	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005		<0. 00005	<0. 00005	<0. 00005
	5	セレン及びその化合物 mg/L	0. 01		<0. 001	<0. 001	<0. 001
	6	鉛及びその化合物 mg/L	0. 01		<0. 001	<0. 001	<0. 001
	7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0. 01		<0. 001	<0. 001	<0. 001
	8	六価クロム化合物 mg/L	0. 02		<0. 002	<0. 002	<0. 002
	9	亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0. 01		<0. 001	<0. 001	<0. 001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10	1. 90	2. 15	2. 09	2. 14
	12	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8		0. 09	0. 09	0. 09
	13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1. 0		0. 04	0. 04	0. 05
	14	四塩化炭素 mg/L	0. 002		<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	15	1, 4-ジオキサン mg/L	0. 05		<0. 005	<0. 005	<0. 005
	16	シス-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. 04		<0. 004	<0. 004	<0. 004
	17	ジクロロメタン mg/L	0. 02		<0. 002	<0. 002	<0. 002
	18	テトラクロロエチレン mg/L	0. 01		<0. 001	<0. 001	<0. 001
	19	トリクロロエチレン mg/L	0. 01		<0. 001	<0. 001	<0. 001
質	20	ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸） （別名PFOS）及びペルフルオロオクタン酸 （別名PFOA）※ mg/L	0. 00005		<0. 000005	<0. 000005	<0. 000005
	21	ベンゼン mg/L	0. 01		<0. 001	<0. 001	<0. 001
	22	塩素酸 mg/L	0. 6	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06
	23	クロロ酢酸 mg/L	0. 02		<0. 002	<0. 002	<0. 002
	24	クロロホルム mg/L	0. 06	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	25	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03		<0. 003	<0. 003	<0. 003
	26	ジブロモクロロメタン mg/L	0. 1	0. 009	0. 009	0. 010	0. 009
	27	臭素酸 mg/L	0. 01	0. 001	<0. 001	0. 002	0. 001
	28	総トリハロメタン mg/L	0. 1	0. 019	0. 020	0. 021	0. 020
	29	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03		<0. 003	<0. 003	<0. 003
準	30	ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03	0. 003	0. 003	0. 003	0. 003
	31	ブロモホルム mg/L	0. 09	0. 007	0. 008	0. 008	0. 008
	32	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08		<0. 008	<0. 008	<0. 008
	33	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0		<0. 005	<0. 005	<0. 005
	34	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2		0. 03	0. 03	0. 03
	35	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3		<0. 03	<0. 03	<0. 03
	36	銅及びその化合物 mg/L	1. 0		<0. 005	<0. 005	<0. 005
	37	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200		34. 8	34. 1	34. 9
	38	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05		<0. 001	<0. 001	<0. 001
	39	塩化物イオン mg/L	200	45. 8	50. 9	49. 9	51. 0
項	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300		88	85	87
	41	蒸発残留物 mg/L	500		231	246	234
	42	陰イオン界面活性剤※ mg/L	0. 2		<0. 02	<0. 02	<0. 02
	43	ジェオスミン mg/L	0. 00001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
	44	2-メチルイソボルネオール mg/L	0. 00001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
	45	非イオン界面活性剤※ mg/L	0. 02		<0. 005	<0. 005	<0. 005
	46	フェノール類 mg/L	0. 005		<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3	0. 5	0. 7	0. 7	0. 6
	48	pH値 5. 8以上8. 6以下		7. 5	7. 6	7. 6	7. 5
	49	味 異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	臭気 異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	51	色度 度	5	<1	<1	<1	<1
	52	濁度 度	2	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1

水質検査結果書－ 4

南房総地域給水地点（夷隅地域）

区分	番号	検 査 項 目	目 標 値	大寺 配水池	第 3 配水池	鵜原 配水池	上植野 配水場
		採水年月日		R8. 5. 19	R8. 5. 11	R8. 5. 12	R8. 5. 11
		採水時間		8:00	12:25	8:00	8:20
		天候 前日・当日		晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
		気温 ℃		22. 8	23. 1	19. 1	19. 2
		水温 ℃		19. 2	18. 0	18. 1	18. 0
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物 mg/L	0. 02				
	2	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P				
	3	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02				
	5	1, 2-ジクロロエタン mg/L	0. 004				
	8	トルエン mg/L	0. 4				
	9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) ※ mg/L	0. 08				
	10	亜塩素酸 mg/L	0. 6				
	12	二酸化塩素 mg/L	0. 6				
	13	ジクロロアセトニトリル mg/L	0. 01P				
	14	抱水クロラール mg/L	0. 02P				
	15	農薬類 検出値と目標値の比の和として、 1以下					
	16	残留塩素 mg/L	1	0. 6	0. 6	0. 6	0. 6
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	10～100		88	85	87
	18	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01		<0. 001	<0. 001	<0. 001
	19	遊離炭酸 mg/L	20		3. 5	3. 5	3. 5
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン mg/L	0. 3				
	21	メチル-tert-ブチルエーテル mg/L	0. 02				
	22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量） mg/L	3				
	23	臭気強度（TON）	3				
	24	蒸発残留物 mg/L	30～200		231	246	234
	25	濁度 度	1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	26	p H 値	7. 5程度	7. 5	7. 6	7. 6	7. 5
	27	腐食性（ランゲリア指数） -1程度以上とし、極力0に近づける			-0. 9	-0. 9	-0. 9
	28	従属栄養細菌 CFU/mL	2000P	0	0	0	1
	29	1, 1-ジクロロエチレン mg/L	0. 1				
	30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1		0. 03	0. 03	0. 03
そ の 他 項 目		アルカリ度 mg/L			59	61	60
		電気伝導率 mS/m		38. 9	39. 6	38. 7	39. 4
		アンモニア態窒素 mg/L					
		紫外線吸光度		0. 026	0. 034	0. 032	0. 033
		化学的酸素要求量（COD） mg/L					
		溶存酸素（DO） mg/L					
		総窒素 mg/L					
		総リン mg/L					
		浮遊物質 mg/L					
		嫌気性芽胞菌 CFU/100mL					
備 考		トリハロメタン生成能 mg/L					
		※ （株）上総環境調査センターによる検査結果					

水質検査結果書－ 3

南房総地域給水地点（夷隅地域）

区分	番号	検 査 項 目	基準値	大寺 配水池	第3 配水池	鵜原 配水池	上植野 配水場
		採水年月日		R8. 4. 21	R8. 4. 15	R8. 4. 7	R8. 4. 15
		採水時間		8:50	11:50	11:25	8:10
		天候 前日・当日		晴・曇	曇・曇	曇・雨	曇・曇
		気温 ℃		19. 9	21. 4	16. 7	18. 0
		水温 ℃		15. 9	14. 8	14. 4	14. 5
水 質	1	一般細菌 CFU/mL	100	0	0	0	0
	2	大腸菌 検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出
	3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0. 003				
	4	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005				
	5	セレン及びその化合物 mg/L	0. 01				
	6	鉛及びその化合物 mg/L	0. 01				
	7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0. 01				
	8	六価クロム化合物 mg/L	0. 02				
	9	亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04	<0. 004	<0. 004	<0. 004	<0. 004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0. 01				
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10	2. 77	2. 92	3. 00	2. 91
	12	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8				
	13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1. 0				
	14	四塩化炭素 mg/L	0. 002				
	15	1, 4-ジオキサン mg/L	0. 05				
	16	シス-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. 04				
	17	ジクロロメタン mg/L	0. 02				
	18	テトラクロロエチレン mg/L	0. 01				
	19	トリクロロエチレン mg/L	0. 01				
基 準	20	ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸） （別名PFOS）及びペルフルオロオクタン酸 （別名PFOA）※ mg/L	0. 00005				
	21	ベンゼン mg/L	0. 01				
	22	塩素酸 mg/L	0. 6	<0. 06	<0. 06	<0. 06	<0. 06
	23	クロロ酢酸 mg/L	0. 02				
	24	クロロホルム mg/L	0. 06	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	25	ジクロロ酢酸 mg/L	0. 03				
	26	ジブロモクロロメタン mg/L	0. 1	0. 010	0. 009	0. 008	0. 010
	27	臭素酸 mg/L	0. 01	0. 001	<0. 001	<0. 001	0. 001
	28	総トリハロメタン mg/L	0. 1	0. 023	0. 021	0. 017	0. 023
	29	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03				
	30	ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03	0. 003	0. 003	0. 002	0. 003
項 目	31	ブロモホルム mg/L	0. 09	0. 010	0. 009	0. 007	0. 010
	32	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08				
	33	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0				
	34	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2				
	35	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3				
	36	銅及びその化合物 mg/L	1. 0				
	37	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200				
	38	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05				
	39	塩化物イオン mg/L	200	54. 4	56. 5	56. 2	56. 6
	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300				
	41	蒸発残留物 mg/L	500				
	42	陰イオン界面活性剤※ mg/L	0. 2				
	43	ジェオスミン mg/L	0. 00001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
	44	2-メチルイソボルネオール mg/L	0. 00001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001	<0. 000001
	45	非イオン界面活性剤※ mg/L	0. 02				
	46	フェノール類 mg/L	0. 005				
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3	0. 7	0. 7	0. 8	0. 7
	48	pH値 5. 8以上8. 6以下		7. 5	7. 6	7. 5	7. 6
	49	味 異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50	臭気 異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	51	色度 度	5	<1	<1	<1	<1
	52	濁度 度	2	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1

水質検査結果書－ 4

南房総地域給水地点（夷隅地域）

区分	番号	検 査 項 目	目 標 値	大寺 配水池	第 3 配水池	鵜原 配水池	上植野 配水場
		採水年月日		R8. 4. 21	R8. 4. 15	R8. 4. 7	R8. 4. 15
		採水時間		8:50	11:50	11:25	8:10
		天候 前日・当日		晴・曇	曇・曇	曇・雨	曇・曇
		気温 ℃		19. 9	21. 4	16. 7	18. 0
		水温 ℃		15. 9	14. 8	14. 4	14. 5
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物 mg/L	0. 02				
	2	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P				
	3	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02				
	5	1, 2-ジクロロエタン mg/L	0. 004				
	8	トルエン mg/L	0. 4				
	9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) ※ mg/L	0. 08				
	10	亜塩素酸 mg/L	0. 6				
	12	二酸化塩素 mg/L	0. 6				
	13	ジクロロアセトニトリル mg/L	0. 01P				
	14	抱水クロラール mg/L	0. 02P				
	15	農薬類 検出値と目標値の比の和として、 1以下					
	16	残留塩素 mg/L	1	0. 6	0. 6	0. 6	0. 6
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	10～100				
	18	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01				
	19	遊離炭酸 mg/L	20				
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン mg/L	0. 3				
	21	メチル-tert-ブチルエーテル mg/L	0. 02				
	22	有機物等（過マンガソ酸カリウム消費量） mg/L	3				
	23	臭気強度（TON）	3				
	24	蒸発残留物 mg/L	30～200				
	25	濁度 度	1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	26	p H 値	7. 5程度	7. 5	7. 6	7. 5	7. 6
	27	腐食性（ランゲリア指数） -1程度以上とし、極力0に近づける					
	28	従属栄養細菌 CFU/mL	2000P	0	0	0	0
	29	1, 1-ジクロロエチレン mg/L	0. 1				
	30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1				
そ の 他 項 目		アルカリ度 mg/L					
		電気伝導率 mS/m		42. 7	43. 6	43. 8	43. 7
		アンモニア態窒素 mg/L					
		紫外線吸光度		0. 032	0. 038	0. 044	0. 035
		化学的酸素要求量（COD） mg/L					
		溶存酸素（DO） mg/L					
		総窒素 mg/L					
		総リン mg/L					
		浮遊物質 mg/L					
		嫌気性芽胞菌 CFU/100mL					
備 考		トリハロメタン生成能 mg/L					
		※ （株）上総環境調査センターによる検査結果					