

水質検査結果書－ 3

南房総地域給水地点（安房地域）

区分	番号	検 査 項 目	基準値	千倉第2配水池	白浜浄水池	宮本配水池	出野尾配水池
		採水年月日		R8. 6. 16	R8. 6. 4	R8. 6. 16	R8. 6. 16
		採水時間		11:15	9:40	9:50	10:30
		天候 前日・当日		曇・曇	雨・曇	曇・晴	曇・曇
		気温 ℃		22. 7	20. 8	23. 9	23. 3
		水温 ℃		21. 0	20. 9	20. 6	20. 6
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	1. 65	1. 74	1. 66	1. 66
	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. 002	0. 002	0. 002	0. 002
	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. 015	0. 016	0. 013	0. 014
	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. 033	0. 036	0. 030	0. 031
	29	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03				
項 目	30	ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03	0. 007	0. 006	0. 006	0. 006
	31	ブロモホルム mg/L	0. 09	0. 009	0. 012	0. 009	0. 009
	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	39. 5	46. 3	40. 5	40. 2
目	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. 6	0. 7	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

水質検査結果書－ 4

南房総地域給水地点（安房地域）

区分	番号	検 査 項 目	目 標 値	千倉第 2 配水池	白浜 浄水池	宮本 配水池	出野尾 配水池
		採水年月日		R8. 6. 16	R8. 6. 4	R8. 6. 16	R8. 6. 16
		採水時間		11:15	9:40	9:50	10:30
		天候 前日・当日		曇・曇	雨・曇	曇・晴	曇・曇
		気温 ℃		22. 7	20. 8	23. 9	23. 3
		水温 ℃		21. 0	20. 9	20. 6	20. 6
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. 5	0. 6	0. 5
	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（過マンガノ酸カリウム消費量） 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. 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					
	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		36. 2	38. 5	36. 6	36. 4
		アンモニア態窒素 mg/L					
		紫外線吸光度		0. 028	0. 029	0. 028	0. 027
		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（安房地域）

区分	番号	検 査 項 目	基準値	千倉第2配水池	白浜浄水池	宮本配水池	出野尾配水池
		採水年月日		R8. 5. 12	R8. 5. 11	R8. 5. 12	R8. 5. 12
		採水時間		11:45	10:10	9:55	10:50
		天候 前日・当日		晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
		気温 ℃		23. 5	22. 1	23. 2	22. 1
		水温 ℃		17. 9	18. 0	17. 6	17. 5
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	<0. 0003
	4	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005	<0. 00005	<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	<0. 001
	6	鉛及びその化合物 mg/L	0. 01	<0. 001	<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	<0. 001
	8	六価クロム化合物 mg/L	0. 02	<0. 002	<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	<0. 001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10	2. 16	2. 18	2. 15	2. 16
	12	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8	0. 09	0. 09	0. 09	0. 09
	13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1. 0	0. 05	0. 04	0. 05	0. 04
	14	四塩化炭素 mg/L	0. 002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002	<0. 0002
	15	1, 4-ジオキサン mg/L	0. 05	<0. 005	<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	<0. 004
	17	ジクロロメタン mg/L	0. 02	<0. 002	<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	<0. 001
	19	トリクロロエチレン mg/L	0. 01	<0. 001	<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	<0. 000005
	21	ベンゼン mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	22	塩素酸 mg/L	0. 6	0. 07	0. 07	0. 06	0. 07
	23	クロロ酢酸 mg/L	0. 02	<0. 002	<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	<0. 003
	26	ジブロモクロロメタン mg/L	0. 1	0. 016	0. 015	0. 014	0. 015
	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. 036	0. 034	0. 032	0. 035
	29	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03	<0. 003	<0. 003	<0. 003	<0. 003
準	30	ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03	0. 006	0. 006	0. 005	0. 006
	31	ブロモホルム mg/L	0. 09	0. 013	0. 012	0. 012	0. 013
	32	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08	<0. 008	<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	<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	0. 03
	35	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3	<0. 03	<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	<0. 005
	37	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200	35. 4	35. 5	35. 2	35. 4
	38	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	39	塩化物イオン mg/L	200	51. 6	51. 9	51. 3	51. 7
項	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300	89	90	88	89
	41	蒸発残留物 mg/L	500	258	239	248	253
	42	陰イオン界面活性剤※ mg/L	0. 2	<0. 02	<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	<0. 005
	46	フェノール類 mg/L	0. 005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005	<0. 0005
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3	0. 7	0. 7	0. 7	0. 7
	48	pH値 5. 8以上8. 6以下		7. 6	7. 6	7. 6	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（安房地域）

区分	番号	検 査 項 目	目 標 値	千倉第 2 配水池	白浜 浄水池	宮本 配水池	出野尾 配水池
		採水年月日		R8. 5. 12	R8. 5. 11	R8. 5. 12	R8. 5. 12
		採水時間		11:45	10:10	9:55	10:50
		天候 前日・当日		晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴
		気温 ℃		23. 5	22. 1	23. 2	22. 1
		水温 ℃		17. 9	18. 0	17. 6	17. 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		<0. 002		
	2	ウラン及びその化合物 mg/L	0. 002P		<0. 0002		
	3	ニッケル及びその化合物 mg/L	0. 02		<0. 002		
	5	1, 2-ジクロロエタン mg/L	0. 004		<0. 0004		
	8	トルエン mg/L	0. 4		<0. 04		
	9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）※ mg/L	0. 08		<0. 008		
	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		<0. 001		
	14	抱水クロラール mg/L	0. 02P		<0. 002		
	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. 5	0. 6	0. 5
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	10～100	89	90	88	89
	18	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001	<0. 001	<0. 001
	19	遊離炭酸 mg/L	20	3. 5	3. 5	3. 5	3. 5
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン mg/L	0. 3		<0. 03		
	21	メチル-tert-ブチルエーテル mg/L	0. 02		<0. 002		
	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	258	239	248	253
	25	濁度 度	1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1
	26	p H 値	7. 5程度	7. 6	7. 6	7. 6	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		-0. 8	-0. 8	-0. 8	-0. 8
	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		<0. 01		
	30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 1	0. 03	0. 03	0. 03	0. 03
そ の 他 項 目		アルカリ度 mg/L		58	60	60	60
		電気伝導率 mS/m		40. 0	40. 2	39. 7	40. 0
		アンモニア態窒素 mg/L					
		紫外線吸光度		0. 033	0. 035	0. 036	0. 032
		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（安房地域）

区分	番号	検 査 項 目	基準値	千倉第2配水池	白浜浄水池	宮本配水池	出野尾配水池
		採水年月日		R8. 4. 7	R8. 4. 15	R8. 4. 7	R8. 4. 7
		採水時間		12:05	9:55	9:55	10:45
		天候 前日・当日		雨・雨	曇・曇	雨・雨	雨・曇
		気温 ℃		15. 9	20. 8	17. 3	17. 6
		水温 ℃		14. 0	15. 3	13. 3	13. 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. 97	2. 96	2. 96	2. 98
	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. 07	<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. 016	0. 015	0. 014	0. 015
	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. 035	0. 034	0. 031	0. 034
	29	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03				
項 目	30	ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03	0. 005	0. 005	0. 005	0. 005
	31	ブロモホルム mg/L	0. 09	0. 014	0. 014	0. 012	0. 014
	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	56. 3	57. 4	55. 8	56. 2
目	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. 8	0. 7	0. 8	0. 8
	48	pH値 5. 8以上8. 6以下		7. 6	7. 6	7. 6	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（安房地域）

区分	番号	検 査 項 目	目標値	千倉第2配水池	白浜浄水池	宮本配水池	出野尾配水池	
		採水年月日		R8. 4. 7	R8. 4. 15	R8. 4. 7	R8. 4. 7	
		採水時間		12:05	9:55	9:55	10:45	
		天候 前日・当日		雨・雨	曇・曇	雨・雨	雨・曇	
		気温 ℃		15. 9	20. 8	17. 3	17. 6	
		水温 ℃		14. 0	15. 3	13. 3	13. 5	
水質管理項目設定項目	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. 5	0. 6	0. 5	
	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- <i>t</i> -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					
	25	濁度 度	1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	<0. 1	
	26	p H値	7. 5程度	7. 6	7. 6	7. 6	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					
	その他の項目		アルカリ度 mg/L					
			電気伝導率 mS/m		44. 0	44. 1	43. 8	44. 0
			アンモニア態窒素 mg/L					
			紫外線吸光度		0. 041	0. 037	0. 044	0. 042
		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						
		トリハロメタン生成能 mg/L						
備考		※ （株）上総環境調査センターによる検査結果						