

水質検査結果書－ 1

南房総地域給水地点（安房地域）

区分	番号	検 査 項 目	基準値	石上 配水場	高鶴 配水場	湯沢 配水場	第 6 配水場
		採水年月日		R8. 6. 9	R8. 6. 9	R8. 6. 9	R8. 6. 9
		採水時間		9:15	12:15	10:30	11:15
		天候 前日・当日		雨・雨	雨・曇	雨・曇	雨・曇
		気温 ℃		19. 9	21. 3	19. 8	19. 4
		水温 ℃		21. 3	20. 9	20. 6	20. 8
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. 54	1. 56	1. 56	1. 57
	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. 07
	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. 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. 012	0. 013	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. 026	0. 029	0. 033	0. 034
	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. 005	0. 005	0. 006	0. 006
項 目	31	ブロモホルム mg/L	0. 09	0. 008	0. 010	0. 011	0. 011
	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	42. 0	43. 7	43. 8	44. 7
	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. 6	0. 7	0. 7
	48	pH値 5. 8以上8. 6以下		7. 5	7. 5	7. 4	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－ 2

南房総地域給水地点（安房地域）

区分	番号	検 査 項 目	目 標 値	石上 配水場	高鶴 配水場	湯沢 配水場	第 6 配水場
		採水年月日		R8. 6. 9	R8. 6. 9	R8. 6. 9	R8. 6. 9
		採水時間		9:15	12:15	10:30	11:15
		天候 前日・当日		雨・雨	雨・曇	雨・曇	雨・曇
		気温 ℃		19. 9	21. 3	19. 8	19. 4
		水温 ℃		21. 3	20. 9	20. 6	20. 8
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. 5	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. 5	7. 4	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	8	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. 9	37. 8	37. 9	38. 0
		アンモニア態窒素 mg/L					
		紫外線吸光度		0. 032	0. 031	0. 031	0. 031
		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－ 1

南房総地域給水地点（安房地域）

区分	番号	検 査 項 目	基準値	石上 配水場	高鶴 配水場	湯沢 配水場	第 6 配水場
		採水年月日		R8. 5. 7	R8. 5. 7	R8. 5. 7	R8. 5. 7
		採水時間		9:10	12:15	10:30	11:15
		天候 前日・当日		曇・曇	曇・曇	曇・曇	曇・曇
		気温 ℃		19. 8	20. 8	22. 9	22. 0
		水温 ℃		17. 7	17. 6	17. 5	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				
	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. 21	2. 21	2. 21	2. 22
	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	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. 07
	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. 011	0. 014	0. 014	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. 025	0. 032	0. 033	0. 033
	29	トリクロロ酢酸 mg/L	0. 03				
準	30	ブロモジクロロメタン mg/L	0. 03	0. 004	0. 005	0. 005	0. 005
	31	ブロモホルム mg/L	0. 09	0. 010	0. 012	0. 013	0. 013
	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	52. 4	52. 5	52. 3	52. 7
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. 7	0. 7
	48	pH値 5. 8以上8. 6以下		7. 5	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-2

南房総地域給水地点（安房地域）

区分	番号	検 査 項 目	目標値	石上 配水場	高鶴 配水場	湯沢 配水場	第6 配水場	
		採水年月日		R8. 5. 7	R8. 5. 7	R8. 5. 7	R8. 5. 7	
		採水時間		9:10	12:15	10:30	11:15	
		天候 前日・当日		曇・曇	曇・曇	曇・曇	曇・曇	
		気温 ℃		19. 8	20. 8	22. 9	22. 0	
		水温 ℃		17. 7	17. 6	17. 5	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					
	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. 5	0. 5	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. 5	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	5	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		40. 2	40. 3	40. 3	40. 4
			アンモニア態窒素 mg/L					
			紫外線吸光度		0. 035	0. 035	0. 036	0. 036
		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 <								

水質検査結果書－ 1

南房総地域給水地点（安房地域）

区分	番号	検 査 項 目	基準値	石上 配水場	高鶴 配水場	湯沢 配水場	第 6 配水場
		採水年月日		R8. 4. 14	R8. 4. 14	R8. 4. 14	R8. 4. 14
		採水時間		8:35	12:00	9:50	10:45
		天候 前日・当日		晴・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴
		気温 ℃		20. 7	22. 1	21. 0	19. 4
		水温 ℃		14. 5	15. 3	14. 7	14. 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. 97	2. 97	2. 98	2. 97
	12	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8	0. 08	0. 08	0. 08	0. 08
	13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1. 0	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05
	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
基	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. 000009	<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. 06	<0. 06	<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. 011	0. 013	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. 026	0. 029	0. 030	0. 031
	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. 004	0. 004	0. 004	0. 004
	31	ブロモホルム mg/L	0. 09	0. 011	0. 012	0. 013	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. 02	0. 03	0. 02	0. 02
	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	38. 3	38. 5	38. 5	38. 7
	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	57. 3	57. 6	57. 4	57. 6
項	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300	100	101	100	100
	41	蒸発残留物 mg/L	500	308	313	311	300
	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. 8	0. 8	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－ 2

南房総地域給水地点（安房地域）

区分	番号	検 査 項 目	目 標 値	石上 配水場	高鶴 配水場	湯沢 配水場	第 6 配水場
		採水年月日		R8. 4. 14	R8. 4. 14	R8. 4. 14	R8. 4. 14
		採水時間		8:35	12:00	9:50	10:45
		天候 前日・当日		晴・晴	曇・晴	曇・晴	曇・晴
		気温 ℃		20. 7	22. 1	21. 0	19. 4
		水温 ℃		14. 5	15. 3	14. 7	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. 5	0. 5	0. 6
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	10～100	100	101	100	100
	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	4. 4	4. 4	4. 4	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	308	313	311	300
	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	4	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. 02	0. 03	0. 02	0. 02
そ の 他 項 目		アルカリ度 mg/L		69	69	70	68
		電気伝導率 mS/m		43. 8	44. 0	44. 0	44. 1
		アンモニア態窒素 mg/L					
		紫外線吸光度		0. 041	0. 037	0. 038	0. 038
		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					