

水質検査結果書－ 1

南房総地域浄水場

区分	番号	検 査 項 目	基準値	大多喜浄水場 原水	大多喜浄水場 浄水
		採水年月日		R8. 6. 2	R8. 6. 2
		採水時間		9:00	9:00
		天候 前日・当日		晴・曇	晴・曇
		気温 ℃		24. 0	24. 0
		水温 ℃		22. 0	22. 2
水	1	一般細菌 CFU/mL	100	68	0
	2	大腸菌 ^{※1} 検出されないこと		<1	不検出
	3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0. 003	<0. 0003	<0. 0003
	4	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005	<0. 00005	<0. 00005
	5	セレン及びその化合物 mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	6	鉛及びその化合物 mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0. 01	0. 001	<0. 001
	8	六価クロム化合物 mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002
	9	亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04	<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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10	1. 69	1. 68
	12	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8	0. 12	0. 09
	13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1. 0	0. 04	0. 04
	14	四塩化炭素 mg/L	0. 002	<0. 0002	<0. 0002
	15	1, 4-ジオキサン mg/L	0. 05	<0. 005	<0. 005
	16	シス-1, 2-ジ`クロエチレン及びトランス-1, 2-ジ`クロエチレン mg/L	0. 04	<0. 004	<0. 004
	17	ジクロロメタン mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002
	18	テトラクロロエチレン mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	19	トリクロロエチレン mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	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PF0A） ^{※2} mg/L	0. 00005		
基	21	ベンゼン mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	22	塩素酸 mg/L	0. 6		<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
	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. 006
	27	臭素酸 mg/L	0. 01		<0. 001
	28	総トリハロメタン mg/L	0. 1		0. 013
	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. 002
準	31	ブロモホルム mg/L	0. 09		0. 005
	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	<0. 005
	34	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2	0. 14	0. 03
	35	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3	0. 29	<0. 03
	36	銅及びその化合物 mg/L	1. 0	<0. 005	<0. 005
	37	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200	28. 5	33. 6
	38	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05	0. 075	<0. 001
	39	塩化物イオン mg/L	200	41. 0	45. 2
	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300	81	82
項	41	蒸発残留物 mg/L	500	216	229
	42	陰イオン界面活性剤 ^{※2} mg/L	0. 2		
	43	ジェオスミン mg/L	0. 00001	<0. 000001	<0. 000001
	44	2-メチルイソボルネオール mg/L	0. 00001	0. 000003	<0. 000001
	45	非イオン界面活性剤 ^{※2} mg/L	0. 02		
	46	フェノール類 mg/L	0. 005	<0. 0005	<0. 0005
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3	2. 5	0. 6
	48	p H 値	5. 8以上8. 6以下	7. 6	7. 4
	49	味	異常でないこと		異常なし
	50	臭気	異常でないこと	青草・藻臭	異常なし
	51	色度 度	5	12	<1
	52	濁度 度	2	8. 1	<0. 1

水質検査結果書－ 2

南房総地域浄水場

区分	番号	検 査 項 目	目 標 値	大多喜浄水場 原水	大多喜浄水場 浄水
		採水年月日		R8. 6. 2	R8. 6. 2
		採水時間		9:00	9:00
		天候 前日・当日		晴・曇	晴・曇
		気温 ℃		24. 0	24. 0
		水温 ℃		22. 0	22. 2
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) ※2 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※2 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. 7
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	10～100	81	82
	18	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01	0. 075	<0. 001
	19	遊離炭酸 mg/L	20	3. 5	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	3	
	24	蒸発残留物 mg/L	30～200	216	229
	25	濁度 度	1	8. 1	<0. 1
	26	pH値	7. 5程度	7. 6	7. 4
	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	-1. 1
	28	従属栄養細菌 CFU/mL	2000P	1400	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. 14	0. 03
そ の 他 項 目		アルカリ度 mg/L		60	49
		電気伝導率 mS/m		34. 4	38. 0
		アンモニア態窒素 mg/L		0. 08	
		紫外線吸光度		0. 301	0. 036
		化学的酸素要求量（COD） mg/L		4. 2	
		溶存酸素（DO） mg/L		6. 9	
		総窒素 mg/L		1. 9	
		総リン mg/L		0. 10	
		浮遊物質 mg/L		7	
		嫌気性芽胞菌 CFU/100mL		4	
		クリプトスポリジウム※3 個/10L			
		ジアルジア※3 個/10L			
備 考		トリハロメタン生成能 mg/L		0. 080	
		※1 単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験			
		※2 （株）上総環境調査センターによる検査結果			
		※3 （一財）千葉県薬剤師会検査センターによる検査結果			

水質検査結果書－ 1

南房総地域浄水場

区分	番号	検 査 項 目	基準値	大多喜浄水場 原水	大多喜浄水場 浄水
		採水年月日		R8. 5. 11	R8. 5. 11
		採水時間		9:00	9:00
		天候 前日・当日		晴・晴	晴・晴
		気温 ℃		20. 7	20. 7
		水温 ℃		19. 0	19. 1
水	1	一般細菌 CFU/mL	100	120	0
	2	大腸菌 ^{※1} 検出されないこと		<1	不検出
	3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0. 003	<0. 0003	<0. 0003
	4	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005	<0. 00005	<0. 00005
	5	セレン及びその化合物 mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	6	鉛及びその化合物 mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0. 01	0. 001	<0. 001
	8	六価クロム化合物 mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002
	9	亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04	<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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10	2. 14	2. 12
	12	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8	0. 11	0. 09
	13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1. 0	0. 05	0. 04
	14	四塩化炭素 mg/L	0. 002	<0. 0002	<0. 0002
	15	1, 4-ジオキサン mg/L	0. 05	<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
	17	ジクロロメタン mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002
	18	テトラクロロエチレン mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	19	トリクロロエチレン mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	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） ^{※2} mg/L	0. 00005	<0. 000005	<0. 000005
基	21	ベンゼン mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	22	塩素酸 mg/L	0. 6		<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
	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. 004
	27	臭素酸 mg/L	0. 01		<0. 001
	28	総トリハロメタン mg/L	0. 1		0. 009
	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. 001
	31	ブロモホルム mg/L	0. 09		0. 004
	32	ホルムアルデヒド mg/L	0. 08		<0. 008
準	33	亜鉛及びその化合物 mg/L	1. 0	<0. 005	<0. 005
	34	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2	0. 11	0. 03
	35	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3	0. 21	<0. 03
	36	銅及びその化合物 mg/L	1. 0	<0. 005	<0. 005
	37	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200	29. 8	34. 1
	38	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05	0. 046	<0. 001
	39	塩化物イオン mg/L	200	42. 3	49. 9
	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300	82	85
	41	蒸発残留物 mg/L	500	209	223
	42	陰イオン界面活性剤 ^{※2} mg/L	0. 2	<0. 02	<0. 02
	43	ジェオスミン mg/L	0. 00001	<0. 000001	<0. 000001
	44	2-メチルイソボルネオール mg/L	0. 00001	0. 000006	<0. 000001
項	45	非イオン界面活性剤 ^{※2} mg/L	0. 02	<0. 005	<0. 005
	46	フェノール類 mg/L	0. 005	<0. 0005	<0. 0005
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3	2. 2	0. 6
	48	p H 値 5. 8以上8. 6以下		7. 5	7. 4
	49	味 異常でないこと			異常なし
	50	臭気 異常でないこと		藻臭	異常なし
	51	色度 度	5	11	<1
	52	濁度 度	2	5. 7	<0. 1
目					

水質検査結果書－ 2

南房総地域浄水場

区分	番号	検 査 項 目	目 標 値	大多喜浄水場 原水	大多喜浄水場 浄水
		採水年月日		R8.5.11	R8.5.11
		採水時間		9:00	9:00
		天候 前日・当日		晴・晴	晴・晴
		気温 ℃		20.7	20.7
		水温 ℃		19.0	19.1
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	<0.002
	2	ウラン及びその化合物 mg/L	0.002P	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物 mg/L	0.02	<0.002	<0.002
	5	1,2-ジクロロエタン mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004
	8	トルエン mg/L	0.4	<0.04	<0.04
	9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) ※2 mg/L	0.08	<0.008	<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※2 検出値と目標値の比の和として、1以下		0.05	0.00
	16	残留塩素 mg/L	1		0.8
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	10～100	82	85
	18	マンガン及びその化合物 mg/L	0.01	0.046	<0.001
	19	遊離炭酸 mg/L	20	3.5	4.4
	20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	0.3	<0.03	<0.03
	21	メチルtertブチルエーテル mg/L	0.02	<0.002	<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	5	
	24	蒸発残留物 mg/L	30～200	209	223
	25	濁度 度	1	5.7	<0.1
	26	pH値	7.5程度	7.5	7.4
	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	-1.0
	28	従属栄養細菌 CFU/mL	2000P	1500	0
	29	1,1-ジクロロエチレン mg/L	0.1	<0.01	<0.01
	30	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.1	0.11	0.03
そ の 他 項 目		アルカリ度 mg/L		60	57
		電気伝導率 mS/m		35.4	38.8
		アンモニア態窒素 mg/L		0.18	
		紫外線吸光度		0.296	0.037
		化学的酸素要求量（COD） mg/L		3.6	
		溶存酸素（DO） mg/L		6.8	
		総窒素 mg/L		2.3	
		総リン mg/L		0.13	
		浮遊物質 mg/L		5	
		嫌気性芽胞菌 CFU/100mL		2	
		クリプトスポリジウム※3 個/10L			
		ジアルジア※3 個/10L			
備 考		トリハロメタン生成能 mg/L		0.076	
		※1 単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験 ※2 （株）上総環境調査センターによる検査結果 ※3 （一財）千葉県薬剤師会検査センターによる検査結果			

水質検査結果書-3

南房総地域浄水場

区分	番号	検 査 項 目	目標値	大多喜浄水場 原水	大多喜浄水場 浄水	
		採水年月日		R8. 5. 11	R8. 5. 11	
		採水時間		9:00	9:00	
		天候 前日・当日		晴・晴	晴・晴	
		気温 ℃		20. 7	20. 7	
		水温 ℃		19. 0	19. 1	
農	1	1, 3-ジクロロプロベン (D-D) mg/L	0. 06	<0. 0002	<0. 0002	
	2	2, 2-DPA (ダラボン) mg/L	0. 08	<0. 001	<0. 001	
	3	2, 4-D (2, 4-PA) mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	4	EPN mg/L	0. 004	<0. 00005	<0. 00005	
	5	MCPA mg/L	0. 005	<0. 0003	<0. 0003	
	6	アシュラム mg/L	0. 9	<0. 009	<0. 009	
	7	アセフェート mg/L	0. 006	<0. 0008	<0. 0008	
	8	アトラジン mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	9	アニロホス mg/L	0. 003	<0. 00005	<0. 00005	
	10	アミトラズ mg/L	0. 006	<0. 0003	<0. 0003	
	11	アラクロール mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	12	イソキサチオン mg/L	0. 005	<0. 0003	<0. 0003	
	13	イソフェンホス mg/L	0. 001	<0. 00003	<0. 00003	
	14	イソプロカルブ (MIPC) mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	15	イソプロチオラン (IPT) mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	16	イブフェンカルバゾン mg/L	0. 002	<0. 00002	<0. 00002	
	17	イブロベンホス (IBP) mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	18	イミノクタジン mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	19	インダノファン mg/L	0. 009	<0. 0003	<0. 0003	
	20	エスプロカルブ mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	21	エトフェンブロックス mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
	22	エンドスルファン (ペンゾエビン) mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	23	オキサジクロメホン mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	24	オキシシン銅 (有機銅) mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	25	オリサストロビン mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
薬	26	カズサホス mg/L	0. 0006	<0. 000006	<0. 000006	
	27	カフェンストロール mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008	
	28	カルタップ mg/L	0. 05	<0. 003	<0. 003	
	29	カルバリル (NAC) mg/L	0. 02	<0. 0003	<0. 0003	
	30	カルボフラン mg/L	0. 0003	<0. 000005	<0. 000005	
	31	キノクラミン (ACN) mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	32	キャプタン mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	33	クミルロン mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	34	グリホサート mg/L	2	<0. 02	<0. 02	
	35	グルホシネート mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	36	クロメブロッブ mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	37	クロルニトロフェン (CNP) mg/L	0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
	38	クロルピリホス mg/L	0. 003	<0. 0002	<0. 0002	
	39	クロロタロニル (TPN) mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	40	シアナジン mg/L	0. 001	<0. 00001	<0. 00001	
	41	シアノホス (CYAP) mg/L	0. 003	<0. 00003	<0. 00003	
	42	ジウロン (DCMU) mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	43	ジクロベニル (DBN) mg/L	0. 03	<0. 0001	<0. 0001	
	44	ジクロルボス (DDVP) mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008	
	45	ジクワット mg/L	0. 01	<0. 00005	<0. 00005	
	名	46	ジスルホトン (エチルチオメトン) mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004
		47	ジチオカルバメート系農薬 mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005
		48	ジチオビル mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009
		49	シハロホップブチル mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006
		50	シマジン (CAT) mg/L	0. 003	<0. 00003	<0. 00003
51		ジメタメトリン mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
52		ジメトエート mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
53		シメトリン mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
54		ダイアジノン mg/L	0. 003	<0. 00005	<0. 00005	
55		ダイムロン mg/L	0. 8	<0. 008	<0. 008	
56		タズメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート mg/L	0. 01	<0. 00002	<0. 00002	
57		チアジニル mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
58		チウラム mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
59		チオジカルブ mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
60		チオファネートメチル mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	

水質検査結果書－ 4

南房総地域浄水場

区分	番号	検 査 項 目	目 標 値	大多喜浄水場 原水	大多喜浄水場 浄水
		採水年月日		R8. 5. 11	R8. 5. 11
		採水時間		9:00	9:00
		天候 前日・当日		晴・晴	晴・晴
		気温 ℃		20. 7	20. 7
		水温 ℃		19. 0	19. 1
農	61	チオベンカルブ mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	62	テフリルトリオン mg/L	0. 002	0. 00010	<0. 00002
	63	テルブカルブ (MBPMC) mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	64	トリクロビル mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006
	65	トリクロルホン (DEP) mg/L	0. 005	<0. 0004	<0. 0004
	66	トリシクラゾール mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001
	67	トリフルラリン mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006
	68	ナプロパミド mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	69	バラコート mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
	70	ビペロホス mg/L	0. 0009	<0. 00005	<0. 00005
	71	ビラクロニル mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
	72	ピラゾキシフェン mg/L	0. 004	<0. 0002	<0. 0002
	73	ピラゾリネート (ピラゾレート) mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	74	ピリダフェンチオン mg/L	0. 002	<0. 00005	<0. 00005
	75	ピリプチカルブ mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	76	ピロキロン mg/L	0. 05	<0. 0004	<0. 0004
	77	フィプロニル mg/L	0. 0005	<0. 000005	<0. 000005
	78	フェントロチオン (MEP) mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
	79	フェノブカルブ (BPMC) mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	80	フェリムゾン mg/L	0. 05	<0. 001	<0. 001
	81	フェンチオン (MPP) mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006
	82	フェントエート (PAP) mg/L	0. 007	<0. 00007	<0. 00007
	83	フェントラザミド mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
	84	フサライド mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001
	85	ブタクロール mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	86	ブタミホス mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	87	ブプロフェジン mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
薬	88	フルアジナム mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	89	アレチラクロール mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
	90	プロシミドン mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009
	91	プロチオホス mg/L	0. 007	<0. 00009	<0. 00009
	92	プロピコナゾール mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
	93	プロピザミド mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
	94	プロベナゾール mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	95	プロモブチド mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001
	96	ベノミル mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	97	ペンシクロン mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001
	98	ベンゾビスクロン mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009
	99	ベンゾフェナップ mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005
名	100	ペンタゾン mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002
	101	ペンディメタリン mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003
	102	ベンフラカルブ mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	103	ベンフルラリン (ベスロジン) mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
	104	ベンフレセート mg/L	0. 07	<0. 0007	<0. 0007
	105	ホスチアゼート mg/L	0. 005	<0. 0002	<0. 0002
	106	マラチオン (マラソン) mg/L	0. 7	<0. 0005	<0. 0005
	107	メコプロップ (MCPP) mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
	108	メソミル mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	109	メタラキシル mg/L	0. 2	<0. 0006	<0. 0006
	110	メチダチオン (DMTP) mg/L	0. 004	<0. 00006	<0. 00006
	111	メトミノストロビン mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004
	112	メトリブジン mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
	113	メフェナセツト mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
	114	メプロニル mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001
	115	モリネート mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005
備 考	(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

南房総地域浄水場

区分	番号	検 査 項 目	基準値	大多喜浄水場 原水	大多喜浄水場 浄水
		採水年月日		R8. 4. 14	R8. 4. 14
		採水時間		9:00	9:00
		天候 前日・当日		晴・曇	晴・曇
		気温 ℃		17. 7	17. 7
		水温 ℃		15. 4	15. 8
水	1	一般細菌 CFU/mL	100	85	0
	2	大腸菌 ^{※1} 検出されないこと		1. 0	不検出
	3	カドミウム及びその化合物 mg/L	0. 003	<0. 0003	<0. 0003
	4	水銀及びその化合物 mg/L	0. 0005	<0. 00005	<0. 00005
	5	セレン及びその化合物 mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	6	鉛及びその化合物 mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	7	ヒ素及びその化合物 mg/L	0. 01	0. 001	<0. 001
	8	六価クロム化合物 mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002
	9	亜硝酸態窒素 mg/L	0. 04	<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
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10	2. 94	2. 96
	12	フッ素及びその化合物 mg/L	0. 8	0. 09	0. 08
	13	ホウ素及びその化合物 mg/L	1. 0	0. 05	0. 05
	14	四塩化炭素 mg/L	0. 002	<0. 0002	<0. 0002
	15	1, 4-ジオキサン mg/L	0. 05	<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
	17	ジクロロメタン mg/L	0. 02	<0. 002	<0. 002
	18	テトラクロロエチレン mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	19	トリクロロエチレン mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	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） ^{※2} mg/L	0. 00005		
基	21	ベンゼン mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
	22	塩素酸 mg/L	0. 6		<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
	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. 007
	27	臭素酸 mg/L	0. 01		<0. 001
	28	総トリハロメタン mg/L	0. 1		0. 016
	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. 002
準	31	ブロモホルム mg/L	0. 09		0. 007
	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	<0. 005
	34	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0. 2	0. 07	0. 03
	35	鉄及びその化合物 mg/L	0. 3	0. 13	<0. 03
	36	銅及びその化合物 mg/L	1. 0	<0. 005	<0. 005
	37	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200	34. 4	38. 2
	38	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 05	0. 020	<0. 001
	39	塩化物イオン mg/L	200	48. 5	57. 0
	40	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	300	96	100
項	41	蒸発残留物 mg/L	500	297	293
	42	陰イオン界面活性剤 ^{※2} mg/L	0. 2		
	43	ジェオスミン mg/L	0. 00001	0. 000001	<0. 000001
	44	2-メチルイソボルネオール mg/L	0. 00001	0. 000002	<0. 000001
	45	非イオン界面活性剤 ^{※2} mg/L	0. 02		
	46	フェノール類 mg/L	0. 005	<0. 0005	<0. 0005
	47	有機物（全有機炭素（TOC）の量） mg/L	3	1. 9	0. 7
	48	p H値	5. 8以上8. 6以下	7. 5	7. 5
	49	味	異常でないこと		異常なし
	50	臭気	異常でないこと	青草・藻臭	異常なし
	51	色度 度	5	8	<1
	52	濁度 度	2	3. 0	<0. 1
目					

水質検査結果書－ 2

南房総地域浄水場

区分	番号	検 査 項 目	目 標 値	大多喜浄水場 原水	大多喜浄水場 浄水
		採水年月日		R8. 4. 14	R8. 4. 14
		採水時間		9:00	9:00
		天候 前日・当日		晴・曇	晴・曇
		気温 ℃		17. 7	17. 7
		水温 ℃		15. 4	15. 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) ※2 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. 7
	17	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	10～100	96	100
	18	マンガン及びその化合物 mg/L	0. 01	0. 020	<0. 001
	19	遊離炭酸 mg/L	20	5. 3	5. 3
	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	5	
	24	蒸発残留物 mg/L	30～200	297	293
	25	濁度 度	1	3. 0	<0. 1
	26	pH値	7. 5程度	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		-0. 9	-0. 9
	28	従属栄養細菌 CFU/mL	2000P	640	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. 07	0. 03
そ の 他 項 目		アルカリ度 mg/L		71	69
		電気伝導率 mS/m		40. 4	43. 6
		アンモニア態窒素 mg/L		0. 20	
		紫外線吸光度		0. 246	0. 041
		化学的酸素要求量（COD） mg/L		3. 7	
		溶存酸素（DO） mg/L		7. 7	
		総窒素 mg/L		3. 1	
		総リン mg/L		0. 18	
		浮遊物質 mg/L		3	
		嫌気性芽胞菌 CFU/100mL		2	
		クリプトスポリジウム※3 個/10L		0	
		ジアルジア※3 個/10L		0	
備 考		トリハロメタン生成能 mg/L		0. 069	
		※1 単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験 ※2 （株）上総環境調査センターによる検査結果 ※3 （一財）千葉県薬剤師会検査センターによる検査結果			