

令和4年度 水質検査結果

南房総市

小向浄水場系		三原川水系三原川				三原川水系三原川				三原川水系三原川				三原川水系三原川				利根川水系					
		系統名		三原川水系三原川		三原川水系三原川		三原川水系三原川		三原川水系三原川		三原川水系三原川		三原川水系三原川		利根川水系		利根川水系					
検査項目		浄水基準値	単位	最大	最低	平均	回数	最大	最低	平均	回数												
基	1 一般細菌	100個/mL以下		1700	150	513	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	2 大腸菌	検出されないこと		検出	検出	検出	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1			<0.0003	1
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	2			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001	0.001	0.001	4			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		0.009	0.004	0.007	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		<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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.56	0.33	0.48	4	0.55	0.34	0.47	4	0.55	0.35	0.48	4	0.55	0.35	0.48	4	3.45	1.91	2.54	4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.09	0.09	0.09	2			<0.08	1			<0.08	1			<0.08	1			0.10	1
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.07	0.04	0.06	2			0.04	1			0.04	1			0.04	1			0.03	1
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
	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	0.04 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	20 ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	21 塩素酸	0.6 mg/L以下						<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	0.13	0.05	0.08	4
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下						<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム	0.06 mg/L以下						0.017	0.004	0.010	4	0.025	0.011	0.018	4	0.030	0.012	0.021	4	0.008	<0.001	0.003	4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						0.012	0.004	0.007	4	0.016	0.007	0.011	4	0.019	0.008	0.013	4	0.003	<0.002	0.002	4
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下						0.004	0.002	0.003	4	0.006	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.004	4	0.015	0.013	0.014	4
	26 臭素酸	0.01 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2	<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	<0.001	4
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下						0.028	0.014	0.02	4	0.038	0.028	0.033	4	0.043	0.030	0.037	4	0.038	0.030	0.033	4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下						0.014	0.004	0.008	4	0.020	0.009	0.014	4	0.023	0.011	0.017	4	0.005	<0.002	<0.002	4
	29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下						0.009	0.006	0.007	4	0.013	0.010	0.012	4	0.014	0.010	0.012	4	0.009	0.005	0.007	4
	30 プロモホルム	0.09 mg/L以下						<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.011	0.008	0.010	4
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下						<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.007	<0.005	<0.005	2			<0.005	1			<0.005	1			0.005	1			<0.005	1	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		1.60	0.63	1.18	4	0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4	
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		1.80	0.87	1.42	4	<0.03	<0.03	<0.03	4			<0.03	1			<0.03	1			<0.03	1	
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	2			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1	
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		28.8	15.9	22.1	4	32.1	19.4	24.6	4	31.0	19.8	24.5	4	31.8	20.0	24.4	4	33.4	28.0	30.1	4	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.120	0.079	0.101	4	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	
38 塩化物イオン	200 mg/L以下		23.9	11.9	16.3	12	32.4	20.1	24.7	12	32.3	20.2	24.6	12	32.1	19.8	24.5	12	50.7	33.7	39.2	12	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		61.4	40.5	52.2	4	64.2	41.7	53.4	4	62.7	41.2	52.7	4	63.8	40.9	53.0	4	105.0	85.4	91.3	4	
40 蒸発残留物	500 mg/L以下		232	210	220	4	183	145	163	4	181	142	161	4	182	139	161	4	249	217	234	4	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	2			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1	
42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	
45 フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1	
46 有機物(全有機炭素TOC)	3 mg/L以下		7	4.8	6.1	12	2.5	1.2	2.1	12	2.6	1.3	2.1	12	2.6	1.3	2.1	12	1.1	0.4	0.7	12	
47 pH 値	5.8以上8.6以下		7.5	7.0	7.2	12	7.3	7.1	7.2	12	7.3	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.2	12	7.9	7.6	7.8	12	
48 味	異常でないこと						異常なし				12	異常なし				12	異常なし				12		
49 臭気	異常でないこと		藻臭	藻臭	藻臭回数12	12	異常なし				12	異常なし				12	異常なし				12		
50 色度	5度以下		60	35	43	12	1	<1	<1	12	1	<1	<1	12	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
51 濁度	2度以下		93.0	10.0	35.6	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
1 色	異常でないこと						異常なし				365	異常なし				365	異常なし				365		
2 濁り	異常でないこと						異常なし				365	異常なし				365	異常なし				365		
3 消毒の残留効果	0.1 mg/L以上						1.4	0.4	0.9	365	1.0	0.5	0.7	365	1.0	0.5	0.8	365	0.5	0.5	0.5	365	
水質基準判定		原水のため判定しません				水質基準に適合				水質基準に適合				水質基準に適合				水質基準に適合					

令和4年度 水質検査結果

南房総市

富山浄水場系		系統名		平久里川水系大谷川				平久里川水系大谷川				利根川水系			
		採水地点		富山浄水場着水井(原水)				吉沢(浄水)				小浦(浄水)			
検査項目		浄水基準値	単位	最大	最低	平均	回数	最大	最低	平均	回数	最大	最低	平均	回数
基	1	一般細菌	100個/mL以下	870	80	442	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	2	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2			<0.0003	1			<0.0003	1
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2			<0.00005	1			<0.00005	1
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1			<0.001	1
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1			<0.001	1
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	0.001	0.001	4			<0.001	1			<0.001	1
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.010	<0.004	0.006	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.64	0.35	0.54	4	0.64	0.36	0.53	4	3.45	1.92	2.72	4
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10	0.09	0.10	2			0.08	1			0.10	1
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.07	0.06	0.07	2			0.07	1			0.03	1
	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2			<0.0002	1			<0.0002	1
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1			<0.005	1
	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	0.04 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1			<0.001	1
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1			<0.001	1
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1			<0.0005	1
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1			<0.001	1
	20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1			<0.001	1
	21	塩素酸	0.6 mg/L以下					0.11	<0.05	0.07	4	0.13	0.07	0.11	4
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下					<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23	クロロホルム	0.06 mg/L以下					0.029	0.010	0.022	4	0.002	0.001	0.001	4
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					0.016	0.010	0.012	4	0.002	<0.002	<0.002	4
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下					0.003	0.001	0.001	4	0.015	0.013	0.014	4
	26	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下					0.042	0.021	0.032	4	0.033	0.030	0.032	4
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					0.021	0.008	0.015	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下					0.011	0.006	0.009	4	0.006	0.005	0.006	4
	30	ブromホルム	0.09 mg/L以下					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.011	0.009	0.010	4
	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下					0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	0.002	0.002	4
項	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1			<0.005	1
	33	アルミニウム及びその化合物	2.2 mg/L以下	1.70	0.69	1.16	4	0.04	<0.02	0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1.60	0.85	1.25	4			<0.03	1			<0.03	1
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	2			<0.01	1			<0.01	1
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	23.5	18.9	21.0	4	28.4	24.0	26.8	4	34.0	26.6	29.9	4
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.130	0.065	0.095	4			<0.005	1			<0.005	1
	38	塩化物イオン	200 mg/L以下	12.9	9.7	10.7	12	20.7	18.4	19.1	12	51.2	33.7	39.7	12
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	27.2	22.1	23.5	4	30.1	23.2	25.9	4	106.0	82.6	94.1	4
	40	蒸発残留物	500 mg/L以下	198	175	191	4	160	150	157	4	251	210	231	4
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	2			<0.02	1			<0.02	1
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1			<0.002	1
	45	フェノール類	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1			<0.0005	1
	46	有機物(全有機炭素TOC)	3 mg/L以下	6.1	4.4	5.3	12	2.5	1.3	1.9	12	0.8	0.4	0.6	12
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.2	12	7.7	7.3	7.5	12	7.8	7.6	7.7	12	
48	味	異常でないこと					異常なし				12	異常なし			
49	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭回数12	12	異常なし				12	異常なし			
50	色度	5度以下	61	27	40	12	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
51	濁度	2度以下	65.0	12	24.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
1	色	異常でないこと					異常なし				365	異常なし			
2	濁り	異常でないこと					異常なし				365	異常なし			
3	消毒の残留効果	0.1 mg/L以上					1.0	0.3	0.8	365	0.6	0.4	0.6	365	
水質基準判定		原水のため判定しません				水質基準に適合				水質基準に適合					

令和4年度 水質検査結果

南房総市

白浜浄水場系		系統名				長尾川水系長尾川				長尾川水系馬喰川				長尾川水系+利根川水系(混合)			
		採水地点		白浜浄水場着水井(原水)				白浜ダム取水点(原水)				白浜町給水栓(浄水)					
検査項目		浄水基準値	単位	最大	最低	平均	回数	最大	最低	平均	回数	最大	最低	平均	回数		
基	1	一般細菌	100個/mL以下		780	100	503.3	12	1200	49	302.3	12	0	0	0	12	
	2	大腸菌	検出されないこと		検出	検出	検出12回	12	検出	検出	検出12回	12	0	0	0	12	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0003	<0.0003	<0.0003	2	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2			<0.0003	1	
	4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2			<0.00005	1	
	5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
	6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
	8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<0.004	<0.004	<0.004	4	0.026	<0.004	0.012	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	
	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.52	0.19	0.28	4	0.53	0.42	0.46	4	0.90	0.58	0.70	4	
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		0.08	0.08	0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2			<0.08	1	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.03	0.03	0.03	2	0.02	0.02	0.02	2			0.02	1	
	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2			<0.0002	1	
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1	
準	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	0.04 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1	
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
	20	ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2			<0.001	1	
	21	塩素酸	0.6 mg/L以下										0.12	<0.05	0.06	4	
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下										<0.002	<0.002	<0.002	4	
	23	クロロホルム	0.06 mg/L以下										0.019	0.007	0.012	4	
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下										0.011	0.005	0.007	4	
	25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下										0.012	0.009	0.010	4	
	26	臭素酸	0.01 mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下										0.050	0.028	0.037	4	
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下										0.012	0.005	0.008	4	
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下										0.017	0.010	0.013	4	
	30	ブromホルム	0.09 mg/L以下										0.003	0.001	0.002	4	
項	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下										<0.002	<0.002	<0.002	4	
	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2			<0.005	1	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.67	0.03	0.22	4	0.48	0.08	0.22	4	0.02	<0.02	<0.02	4	
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.94	0.19	0.39	4	0.81	0.35	0.47	4			<0.03	1	
	35	銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2			<0.01	1	
	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		29.3	17.1	26.1	4	18.0	14.3	16.2	4	30.3	18.7	23.5	4	
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.035	0.026	0.029	4	0.180	0.076	0.122	4			<0.005	1	
	38	塩化物イオン	200 mg/L以下		24.6	18.6	22.8	12	17.4	13.0	16.0	12	30.5	23.2	26.2	12	
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		133.0	75.3	115.8	4	104.0	75.8	92.2	4	121.0	79.0	101.4	4	
	40	蒸発残留物	500 mg/L以下		274	197	249	4	203	183	194	4	251	183	215	4	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2			<0.02	1	
	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001	0.000001	0.000001	4	0.000002	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2			<0.002	1	
	45	フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2			<0.0005	1	
目	46	有機物(全有機炭素TOC)	3 mg/L以下		4.9	1.5	2.5	12	4.8	2.5	3.5	12	1.9	0.9	1.3	12	
	47	pH 値	5.8以上8.6以下		8.0	7.7	7.9	12	7.7	7.2	7.5	12	7.5	7.2	7.4	12	
	48	味	異常でないこと													12	
	49	臭気	異常でないこと		藻臭	なし	藻臭回数12	12	藻臭	なし	藻臭回数12	12				12	
	50	色度	5度以下		35.0	6.0	11.0	12	40.0	8.0	15.0	12	<1	<1	<1	12	
	51	濁度	2度以下		11.0	0.6	3.2	12	11.0	2.4	4.7	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	1	色	異常でないこと													365	
	2	濁り	異常でないこと													365	
	3	消毒の残留効果	0.1 mg/L以上										1.0	0.5	0.7	365	
	水質基準判定		原水のため判定しません				原水のため判定しません				水質基準に適合						

令和4年度 水質検査結果

南房総市

白浜浄水場系		系統名	長尾川水系長尾川				長尾川水系馬喰川				長尾川水系長尾川+利根川水系				
		採水地点	白浜浄水場着水井(原水)				白浜ダム取水点(原水)				白浜町給水栓(浄水)				
検査項目		目標値 単位	最大	最低	平均	回数	最大	最低	平均	回数	最大	最低	平均	回数	
水 管 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2				
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下	0.0002	0.0002	0.0002	2	0.0002	<0.0002	<0.0002	2				
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下									<0.001	<0.001	<0.001	2
	4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	2								
	5	トルエン	0.4 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	2								
	6	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.1 mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	2	<0.006	<0.006	<0.006	2				
	7	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下									0.001	<0.001	<0.001	2
	8	抱水クロラール	0.02 mg/L以下									0.004	0.001	0.003	2
	9	農薬類	1 以下			<0.1	1								
	10	遊離炭酸	20 mg/L以下	6.1	1.9	3.8	4	14.0	4.8	9.0	4	12.0	7.7	9.6	12
	11	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2								
	12	臭気強度(TON)	3 以下	3	2	2.5	2	4	3	3.5	2	<1	<1	<1	2
	13	ランゲリア指数	-1程度以上とし、	0.2	-0.1	0.1	2	-0.3	-0.9	-0.6	2	-0.3	-0.8	-0.6	2
	14	従属栄養細菌	2000 個/mL	360000	34000	197000	2	14000	5200	9600	2	0	0	0	2
	15	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酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	2	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000001	<0.000001	<0.000001	2
維 持 管 理 指 針 項 目	1	水温	℃	31.2	3.0	18.2	12	26.8	6.8	16.8	12	28.6	9.1	18.7	12
	2	総アルカリ度	mg/L	146.0	73.1	108.3	4	105.0	75.6	92.3	4	124.0	64.2	94.4	4
	3	総酸度	mg/L	7.0	2.2	4.4	4	17.0	5.5	10.6	4	13.0	9.2	11.1	4
	4	生物(植物プランクトン)	各計数/mL	330	130	216	5	1200	140	440	5				
	5	嫌気性芽胞菌数	個/100mL			3	1			5	1			0	1
	6	クリプトスポリジウム	0 個/10L			0	1			0	1			0	1
	7	ジアルジア	0 個/10L			0	1			0	1			0	1
	8	クロロホルム生成能	mg/L	0.061	0.019	0.036	4	0.068	0.032	0.048	4				
	9	プロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.025	0.015	0.021	4	0.023	0.017	0.020	4				
	10	ジプロモクロロメタン生成能	mg/L	0.01	0.004	0.008	4	0.005	0.003	0.004	4				
	11	プロモホルム生成能	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	12	トリハロメタン生成能	mg/L	0.086	0.041	0.064	4	0.092	0.053	0.072	4				