

令和3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		利根川水系								
検査項目		採水地点	小向浄水場着水井(原水)				小向浄水場浄水池(浄水)				丸山高区系石堂(浄水)				和田・千倉配水系花園(浄水)				千倉第2配水系白間津(浄水)			
		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	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	>2000	160	751	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	0.017	0.004	0.011	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	0.52	0.13	0.37	4	0.51	0.14	0.37	4	0.51	0.15	0.38	4	0.51	0.15	0.38	4	2.70	1.03	1.97	4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.12	0.10	0.11	2			<0.08	1			<0.08	1			<0.08	1			0.09	1
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.06	0.05	0.06	2			0.05	1			0.06	1			0.06	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
準	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	0.07	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					0.008	0.003	0.006	4	0.016	0.007	0.012	4	0.018	0.009	0.014	4	0.010	0.001	0.005	4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					0.005	0.003	0.005	4	0.010	0.005	0.008	4	0.011	0.006	0.009	4	0.007	<0.002	0.004	4
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下					0.006	0.003	0.004	4	0.009	0.004	0.006	4	0.010	0.004	0.006	4	0.012	0.008	0.011	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					0.021	0.012	0.017	4	0.033	0.023	0.029	4	0.038	0.026	0.032	4	0.033	0.024	0.029	4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					0.007	0.003	0.005	4	0.014	0.007	0.010	4	0.018	0.008	0.012	4	0.009	<0.002	0.004	4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下					0.009	0.005	0.007	4	0.013	0.010	0.011	4	0.015	0.010	0.012	4	0.009	0.005	0.007	4
	30 ブロモホルム	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	0.009	0.004	0.007	4
項	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	0.003	<0.002	<0.002	4
	32 亜鉛及びその化合物	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
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1.10	0.47	0.83	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	1.40	0.88	1.10	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	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	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	26.2	20.5	22.5	4	28.1	22.7	24.9	4	28.5	22.5	24.9	4	28.3	22.8	25.1	4	28.7	25.8	27.1	4
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.130	0.020	0.085	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	23.6	9.8	16.1	12	31.8	18.4	24.6	12	31.9	19.0	24.7	12	31.9	19.3	24.8	12	46.1	30.1	34.3	12
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	58.2	47.6	51.7	4	59.6	49.3	53.1	4	58.1	50.1	53.6	4	58.9	48.7	53.9	4	89.9	63.8	79.3	4
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	204	179	194	4	166	154	160	4	167	154	161	4	167	153	161	4	212	184	203	4
目	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	0.000002	<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	<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	7.6	4.8	6.1	12	2.3	1.3	1.8	12	2.4	1.3	1.8	12	2.3	1.3	1.8	12	1.4	0.4	0.8	12
	47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.2	12	7.3	7.1	7.1	12	7.3	7.1	7.1	12	7.3	7.1	7.2	12	7.9	7.4	7.7	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		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		異常なし		12
	50 色 度	5 度以下	66	20	41	12	1	<1	<1	12	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
51 濁 度	2 度以下	190.0	8.5	66.6	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			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			異常なし	365		
3 消毒の残留効果	0.1 mg/L以上					1.5	0.4	0.9	365	1.0	0.5	0.7	365	1.0	0.5	0.8	365	0.6	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3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	1300	120	488	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	0.00006	<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	0.007	<0.001	0.003	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	0.009	<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
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.74	0.56	0.65	4	0.74	0.56	0.65	4	3.57	1.62	2.63	4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10	<0.08	<0.08	2			<0.08	1			0.10	1
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.04	0.02	0.03	2			0.02	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
準	21 塩素酸	0.6 mg/L以下					0.15	<0.05	0.05	4	0.11	0.10	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					0.018	0.005	0.011	4	0.002	<0.001	0.001	4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					0.012	0.004	0.007	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下					0.002	0.001	0.001	4	0.013	0.010	0.011	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					0.026	0.010	0.017	4	0.028	0.023	0.026	4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					0.016	0.005	0.009	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下					0.007	0.004	0.005	4	0.006	0.002	0.005	4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.015	0.006	0.009	4
項	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下					0.002	<0.002	<0.002	4	0.006	<0.002	0.003	4
	32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.03	<0.01	0.02	2			<0.01	1			<0.01	1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	7.10	0.83	2.61	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	8.30	0.96	3.09	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	19.9	9.3	15.2	4	25.8	17.0	21.2	4	32.0	25.3	28.4	4
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.170	0.046	0.089	4			<0.005	1			<0.005	1
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	13.0	9.7	11.1	12	22.2	18.2	20.0	12	46.2	32.6	37.0	12
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	23.5	17.6	21.2	4	25.6	17.8	21.7	4	105.0	83.3	90.3	4
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	515	172	273	4	143	124	137	4	230	197	218	4
目	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	8.0	4.3	5.7	12	2.3	1.1	1.7	12	0.9	0.4	0.6	12
	47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.2	12	7.8	7.3	7.5	12	7.9	7.7	7.8	12
	48 味	異常でないこと							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
	50 色 度	5 度以下	97	29	46	12	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
51 濁 度	2 度以下	480.0	16.0	74.7	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	
2 濁り	異常でないこと							異常なし	365			異常なし	365	
3 消毒の残留効果	0.1 mg/L以上					1.0	0.3	0.8	365	0.6	0.5	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3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		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
水質管理目標設定項目	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	0.0004	<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	<0.001	<0.001	<0.001	2
	4	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				
	5	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下					0.001	0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	6	抱水クロラール	0.02 mg/L以下					0.002	0.001	0.002	2	0.001	<0.001	<0.001	2
	7	遊離炭酸	20 mg/L以下	4.9	4.4	4.7	2	3.6	2.6	3.1	2	2.8	1.4	2.1	2
	8	臭気強度(TON)	3 以下	2	2	2	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
	9	ランゲリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.8	-2.6	-2.2	4	-1.6	-2.2	-1.9	4	-0.5	-0.6	-0.6	4
	10	従属栄養細菌	2000 個/mL	82000	9100	45550	2	0	0	0	2	2	0	1	2
	11	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/L以下	0.000009	0.000009	0.000009	2	0.000004	0.000002	0.000003	2	0.000005	<0.000001	0.000003	2
維持管理指針項目	1	水温	℃	25.3	5.5	15.7	12	25.0	10.7	17.1	12	25.6	12.6	18.1	12
	2	総アルカリ度	mg/L	35.0	15.8	27.3	12	35.0	14.6	26.6	12				
	3	生物(植物プランクトン)	各計数/mL	3400	120	1050	5								
	4	嫌気性芽胞菌数	個/100mL			11	1			0	1				
	5	クリプトスポリジウム	0 個/10L			0	1			0	1				
	6	ジアルジア	0 個/10L			0	1			0	1				
	7	クロロホルム生成能	mg/L	0.120	0.060	0.090	4								
	8	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.012	0.010	0.011	4								
	9	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4								
	10	ブromoホルム生成能	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4								
	11	トリハロメタン生成能	mg/L	0.130	0.071	0.102	4								

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		890	85	488	12	610	67	276	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		0.010	<0.004	<0.004	4	0.008	<0.004	0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	
	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		0.69	0.13	0.28	4	0.74	0.45	0.57	4	1.03	0.60	0.76	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	<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		0.04	0.03	0.04	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										0.14	<0.05	0.07	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										0.017	0.005	0.010	4	
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下										0.011	0.004	0.007	4	
	25 ジプロモクロロメタン	0.1 mg/L以下										0.013	0.009	0.011	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										0.044	0.025	0.035	4	
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下										0.011	0.004	0.007	4	
	29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下										0.015	0.009	0.012	4	
	30 プロモホルム	0.09 mg/L以下										0.003	0.002	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		<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2			<0.01	1	
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.45	0.03	0.15	4	0.55	0.28	0.40	4	0.02	<0.02	<0.02	4	
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.75	0.14	0.31	4	0.99	0.41	0.67	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		28.8	19.2	26.1	4	16.1	12.9	14.0	4	28.9	19.1	22.6	4	
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.029	0.023	0.026	4	0.140	0.037	0.093	4			<0.005	1	
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下		25.3	19.5	23.6	12	20.0	13.0	16.1	12	29.4	23.5	27.1	12	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		131.0	83.5	113.1	4	92.9	63.8	73.2	4	124.0	68.1	93.0	4	
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下		265	207	242	4	191	162	176	4	243	168	200	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	
	目	42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下		0.000001	0.000001	0.000001	4	0.000032	<0.000001	0.000009	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
46 有機物(全有機炭素TOC)		3 mg/L以下		4.8	1.5	2.5	12	5.7	2.5	4.1	12	1.7	0.9	1.2	12	
47 pH 値		5.8以上8.6以下		8.0	7.7	7.9	12	8.3	7.3	7.5	12	7.6	7.1	7.4	12	
48 味		異常でないこと												異常なし	12	
49 臭 気		異常でないこと		かび臭	なし	藻臭回数10	12	藻臭	なし	藻臭回数12	12			異常なし	12	
50 色 度		5 度以下		48.0	5.0	11.0	12	55.0	7.0	24.0	12	<1	<1	<1	12	
51 濁 度		2 度以下		13.0	0.7	3.0	12	30.0	2.8	9.2	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
1 色		異常でないこと												異常なし	365	
2 濁り		異常でないこと												異常なし	365	
3 消毒の残留効果		0.1 mg/L以上										1.0	0.4	0.6	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3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	
水質管理目標設定項目	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	0.04 mg/L以下									0.001	<0.001	<0.001	2
	8	抱水クロラール	0.03 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	3.7	2.0	2.7	4	8.8	2.2	5.6	4	11.0	3.9	7.6	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	3	3	2	3	3	3	2	<1	<1	<1	2
	13	ランゲリア指数	-1程度以上とし、	0.2	0.1	0.2	2	-0.5	-1.0	-0.8	2	-0.4	-0.9	-0.7	2
	14	従属栄養細菌	2000 個/mL	560000	7900	283950	2	15000	4900	9950	2	1	0	1	2
	15	ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下	0.000002	<0.000001	0.000001	2	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000002	0.000001	0.000002	2
維持管理指針項目	1	水温	℃	24.8	5.1	15.6	12	25.3	6.3	16.3	12	27.1	9.7	18.1	12
	2	総アルカリ度	mg/L	140.0	88.5	123.4	4	94.3	58.0	72.0	4	125.0	55.0	85.6	4
	3	総酸度	mg/L	4.3	2.3	3.2	4	10.0	2.5	6.3	4	9.5	5.5	7.8	4
	4	生物(植物プランクトン)	各計数/mL	320	60	192	5	2600	160	714	5				
	5	嫌気性芽胞菌数	個/100mL			18	1			11	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	0.047	0.016	0.035	4	0.094	0.440	0.068	4				
	9	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.030	0.018	0.025	4	0.025	0.021	0.023	4				
	10	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.011	0.009	0.01	4	0.006	0.002	0.004	4				
	11	ブロモホルム生成能	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	0.045	0.069	4	0.121	0.073	0.095	4				