

令和5年度 水質検査結果

南房総市

小向浄水場系		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				利根川水系			
		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)			
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	最大	最低	平均	回数	最大	最低	平均	回数
基準	1 一般細菌	100個/mL以下	940	260	598	12	0	0	0	12	1	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	1			<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	1			<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	1			<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	0.002	<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	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	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	<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	0.76	<0.02	0.45	4	0.75	0.41	0.59	4	0.76	0.39	0.60	4	0.77	0.39	0.60	4	3.19	1.72	2.45	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			0.09	1			0.09	1			0.08	1			0.09	1
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.08	0.07	0.08	2			0.06	1			0.07	1			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			<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
項目	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					0.06	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05	<0.05	4	0.06	<0.05	<0.05	4	0.14	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	<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					0.019	0.005	0.010	4	0.034	0.011	0.021	4	0.036	0.013	0.023	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					0.013	0.003	0.008	4	0.021	0.006	0.013	4	0.021	0.006	0.013	4	0.004	<0.002	0.002	4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下					0.008	0.001	0.005	4	0.012	0.002	0.007	4	0.012	0.002	0.007	4	0.014	0.011	0.013	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					0.043	0.017	0.025	4	0.066	0.032	0.043	4	0.068	0.036	0.046	4	0.032	0.026	0.029	4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					0.012	0.005	0.008	4	0.022	0.011	0.017	4	0.024	0.013	0.019	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					0.017	0.006	0.010	4	0.023	0.010	0.015	4	0.023	0.011	0.016	4	0.005	0.004	0.005	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	0.012	0.010	0.011	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	0.003	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
項目	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			<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	1.70	0.50	1.11	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	2.10	0.90	1.47	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	1			<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	37.4	16.6	24.6	4	36.4	18.7	26.7	4	36.2	21.3	27.4	4	36.4	22.9	27.6	4	34.8	29.9	32.4	4
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.450	0.110	0.203	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	38.4	11.4	21.5	12	48.7	19.8	30.5	12	43.2	20.3	30	12	42.6	20.4	30.0	12	51.1	37.1	44.1	12
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	67.2	44.0	52.8	4	67.9	41.9	53.2	4	66.7	46.3	54.8	4	67.7	46.9	55.5	4	98.4	87.9	93.7	4
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	282	208	242	4	205	129	168	4	201	138	168	4	199	142	170	4	264	240	249	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	0.000002	0.000001	0.000002	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	0.000004	<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	5.2	5.8	12	2.7	1.4	2.1	12	2.7	1.6	2.1	12	2.7	1.6	2.1	12	0.9	0.3	0.6	12
	47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.6	7.0	7.3	12	7.4	7.0	7.2	12	7.4	7.0	7.2	12	7.4	7.0	7.2	12	7.9	7.6	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	62	15	45	12	1	<1	<1	12	1	<1	<1	12	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	51 濁 度	2 度以下	140.0	10.0	52.2	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
項目	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					1.3	0.4	0.8	365	1.0	0.2	0.7	365	1.0	0.3	0.6	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			

南房総市

小向浄水場系			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				利根川水系				
			採水地点		小向浄水場着水井(原水)			小向浄水場浄水池(浄水)				丸山高区系石室(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)				
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	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																
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下		<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	<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	<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	<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	亜塩素酸	0.6 mg/L以下										<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	2
	8	ジクロアセトニトリル	0.01 mg/L以下										0.004	0.001	0.003	2	0.004	0.001	0.003	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	9	抱水クロラール	0.02 mg/L以下										0.008	0.002	0.005	2	0.009	0.002	0.006	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	10	農薬類	1 以下				<0.1	1																
	11	遊離炭酸	20 mg/L以下		16.0	6.4	11.2	2	12.0	7.4	9.7	2												
	12	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下		<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2												
	13	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2												
	14	臭気強度 (TON)	3 以下		15	4	10	2					<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
	15	ランゲリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける		-1.1	-1.3	-1.2	2					-1.2	-1.2	-1.2	2	-1.1	-1.2	-1.2	2	-0.4	-0.7	-0.6	2
	16	従属栄養細菌	2000 個/mL以下		83000	46000	64500	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
	17	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		0.000006	0.000004	0.000005	2					0.000006	0.000002	0.000004	2	0.000007	0.000002	0.000005	2	0.000004	<0.000001	0.000002	2
維持管理指針項目	1	水温	℃	29.1	7.1	17.4	12	29.8	8	18.1	12	28.8	12.2	20.1	12	31.5	11.9	21.0	12	30.3	12.5	21.1	12	
	2	総アルカリ度	mg/L	89.9	32.8	57.3	12	62.8	37.7	50.3	4													
	3	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	<0.04	0.05	2																	
	4	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	0.9	1.1	2																	
	5	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.2	7.8	8.5	2																	
	6	総窒素	mg/L	1.7	0.9	1.3	2																	
	7	総りん	mg/L	0.13	0.10	0.12	2																	
	8	浮遊物質(SS)	mg/L	16	15	16	2																	
	9	紫外線吸光度 (UV260,50mmセル)	mg/L	1.59	0.82	1.22	4																	
	10	侵食性遊離炭酸	mg/L	13.0	5.0	9.0	2																	
	11	生物(植物プランクトン)	各計数/mL	2800	50	932	6																	
	12	嫌気性芽胞菌数	個/100mL			32	1			0	1													
	13	クリプトスポリジウム	0 個/10L			0	1			0	1													
	14	ジアルジア	0 個/10L			0	1			0	1													
	15	クロロホルム生成能	mg/L	0.170	0.079	0.117	4																	
	16	プロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.033	0.015	0.023	4																	
	17	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.007	<0.001	0.003	4																	
	18	ブロモホルム生成能	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4																	
	19	トリハロメタン生成能	mg/L	0.185	0.119	0.143	4																	

令和5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
基準	1 一般細菌	100個/mL以下	1100	190	534	12	0	0	0	12	1	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	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
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下			<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
	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	1			<0.002	1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<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
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.72	0.51	0.59	4	0.72	0.53	0.60	4	3.18	1.82	2.59	4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.10	0.08	0.09	2			<0.08	1			<0.08	1
	13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.09	0.05	0.07	2			0.05	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
項目	21 塩素酸	0.6 mg/L以下					0.16	<0.05	0.06	4	0.18	0.08	0.13	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					0.038	0.018	0.025	4	0.002	<0.001	0.001	4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					0.020	0.013	0.016	4	0.004	<0.002	<0.002	4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下					0.003	0.001	0.002	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					0.056	0.027	0.038	4	0.033	0.029	0.032	4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					0.023	0.015	0.018	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					0.015	0.008	0.011	4	0.006	0.004	0.005	4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.012	0.010	0.012	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
	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	0.2 mg/L以下	1.90	0.59	1.03	4	0.03	0.02	0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	2.10	0.70	1.14	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	26.0	18.0	21.0	4	31.1	23.4	25.9	4	36.1	29.2	32.8	4
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.120	0.044	0.094	4			<0.005	1			<0.005	1
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	20.2	10.4	13.2	12	29.7	18.8	22.4	12	51.1	37.6	44.3	12
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	33.3	21.8	25.9	4	35.1	22.9	27.2	4	104.0	86.9	96.0	4
項目	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	245	176	203	4	173	148	164	4	250	244	247	4
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			<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
	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	1			<0.002	1			<0.002	1
	45 フェノール類	0.005 mg/L以下			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1
	46 有機物(全有機炭素TOC)	3 mg/L以下	6.0	4.5	5.1	12	2.6	1.4	2.0	12	1.0	0.3	0.6	12
	47 pH 値	5.8以上8.6以下	7.6	7.1	7.3	12	7.7	7.5	7.6	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			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	59	21	37	12	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	51 濁 度	2 度以下	140.0	12	34.3	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	0.6	365	0.6	0.2	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			

令和5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								
	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	<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								
	5	亜塩素酸	0.6	mg/L以下					<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.05	<0.05	<0.05	2
	6	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
	7	抱水クロラール	0.02	mg/L以下					0.004	0.002	0.003	2	<0.001	<0.001	<0.001	2
	8	遊離炭酸	20	mg/L以下	9.6	6.0	7.8	2	3.6	3.1	3.4	2	4.0	2.2	3.1	2
	9	臭気強度(TON)	3	以下	15	2	9	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2
	10	ランゲリア指数	-1程度以上とし、 極力0に近づける		-1.6	-2.1	-1.8	4	-1.2	-1.7	-1.4	4	-0.6	-0.7	-0.7	2
	11	従属栄養細菌	2000	個/mL	19000	3900	11450	2	6	2	4	2	3	0	1.5	2
	12	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ktan酸(PFOA)	0.00005	mg/L以下	0.000011	0.000005	0.000008	2	0.000007	0.000002	0.000005	2	0.000005	<0.000001	0.000003	2
維持管理指針項目	1	水温		℃	29.1	7.2	18.2	12	27.2	10.5	19.0	12	27.2	10.5	19.1	12
	2	総アルカリ度		mg/L	67.6	24.3	41.7	12	65.7	21.8	39.9	12				
	3	生物(植物プランクトン)		各計数/mL	2900	620	1434	5								
	4	嫌気性芽胞菌数		個/100mL			2	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	0.110	0.053	0.083	4								
	8	ブロモジクロロメタン生成能		mg/L	0.017	0.010	0.014	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	ブロモホルム生成能		mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	4								
	11	トリハロメタン生成能		mg/L	0.125	0.064	0.097	4								

令和5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
基準	1 一般細菌	100個/mL以下	>2000	150	743	12	630	160	300	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	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	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	1			<0.001	1			<0.001	1
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下			<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	1			<0.001	1			<0.001	1
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	0.006	<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	1.16	0.13	0.51	4	0.72	0.26	0.47	4	0.78	0.51	0.60	4
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.09	<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	0.05	0.02	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
項目	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
	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									0.15	<0.05	0.08	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									0.020	0.007	0.014	4
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下									0.013	0.005	0.010	4
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下									0.015	0.008	0.012	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									0.056	0.032	0.044	4
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下									0.015	0.005	0.011	4
項目	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下									0.020	0.012	0.016	4
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下									0.003	0.001	0.002	4
	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	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	0.62	0.07	0.28	4	0.65	0.05	0.29	4	0.03	<0.02	<0.02	4
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.84	0.23	0.44	4	1.00	0.29	0.62	4			<0.03	1
	35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下			<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	35.4	17.2	25.2	4	16.9	12.1	15.6	4	29.5	21.3	25.1	4
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.060	0.029	0.040	4	0.120	0.092	0.108	4			<0.005	1
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下	25.6	13.6	21.9	12	48.0	13.3	19.1	12	29.6	23.7	26.9	12
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	133.0	68.6	101.2	4	96.7	59.1	84.3	4	115.0	89.3	102.7	4
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下	297	187	236	4	197	185	191	4	251	195	219	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	0.000005	<0.000001	0.000002	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4
項目	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	0.000003	<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	19.0	1.8	4.7	12	4.8	3.1	3.7	12	2.0	1.0	1.5	12
	47 pH 値	5.8以上8.6以下	8.0	7.4	7.8	12	7.8	7.2	7.4	12	7.6	7.3	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	藻臭	藻臭	藻臭回数12	12	藻臭	藻臭	藻臭回数12	12	異常なし			12
	50 色 度	5 度以下	80.0	6.0	24.0	12	31.0	8.0	19.0	12	<1	<1	<1	12
	51 濁 度	2 度以下	370.0	0.7	40.8	12	19.0	2.2	8.0	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									0.8	0.4	0.5	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5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
	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	亜塩素酸	0.6 mg/L以下									<0.05	<0.05	<0.05
	8	ジクロロアセトニトリル	0.04 mg/L以下									0.001	0.001	0.001
	9	抱水クロラール	0.03 mg/L以下									0.005	0.002	0.004
	10	農薬類	1 以下			<0.1	1							
	11	遊離炭酸	20 mg/L以下	5.7	3.2	4.2	4	11.0	8.1	9.6	4	14.0	6.6	9.5
	12	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	2							
	13	臭気強度(TON)	3 以下	5	3	4	2	5	4	5	2	<1	<1	<1
	14	ランゲリア指数	-1程度以上とし、 極力0に近づける	0.3	-0.8	-0.3	2	-0.5	-0.7	-0.6	2	-0.6	-0.8	-0.7
	15	従属栄養細菌	2000 個/mL	310000	71000	190500	2	19000	1800	10400	2	2	0	1
	16	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	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000002	0.000001	0.000002	2	0.000002	<0.000001	<0.000001
維 持 管 理 指 針 項 目	1	水温	℃	25.3	6.0	15.2	12	27.4	7.6	17.2	12	29.3	9.8	19.0
	2	総アルカリ度	mg/L	158.0	64.7	108.7	4	101.0	59.7	86.0	4	113.0	81.9	98.6
	3	総酸度	mg/L	6.5	3.7	4.9	4	13.0	9.2	11.1	4	16.0	8.2	11.8
	4	生物(植物プランクトン)	各計数/mL	580	110	298	5	2000	170	808	5			
	5	嫌気性芽胞菌数	個/100mL			1	1			8	1			0
	6	クリプトスボリジウム	0 個/10L			0	1			0	1			0
	7	ジアルジア	0 個/10L			0	1			0	1			0
	8	クロロホルム生成能	mg/L	0.067	0.035	0.053	4	0.084	0.047	0.063	4			
	9	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.029	0.022	0.025	4	0.026	0.022	0.023	4			
	10	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.010	0.003	0.007	4	0.005	0.003	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	0.092	0.070	0.085	4	0.114	0.074	0.090	4			