

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	0.04 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	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				