





令和2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	790	160	441	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	0.016	<0.004	0.007	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	0.62	0.50	0.57	4	0.60	0.49	0.55	4	3.77	2.10	2.95	4
	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.12	0.11	0.12	2			0.09	1			0.12	1
	13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.09	0.06	0.08	2			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
	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					0.06	<0.05	<0.05	4	0.11	0.08	0.09	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					0.034	0.007	0.018	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					0.014	0.007	0.011	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	0.002	0.002	4	0.015	0.009	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	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下					0.051	0.012	0.028	4	0.032	0.020	0.026	4
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下					0.021	0.007	0.014	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下					0.014	0.004	0.008	4	0.005	0.002	0.004	4
	30	ブromホルム	0.09 mg/L以下					<0.001	<0.001	<0.001	4	0.011	0.008	0.009	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	<0.01	<0.01	<0.01	2			<0.01	1			<0.01	1	
33	アルミニウム及びその化合物	2.2 mg/L以下	1.60	1.00	1.18	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	1.70	0.99	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	26.6	18.3	21.6	4	29.9	23.4	26.8	4	34.0	25.9	29.3	4	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.190	0.100	0.130	4			<0.005	1			<0.005	1	
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	16.2	10.8	13.1	12	25.6	19.0	21.3	12	45.8	28.4	36.6	12	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	30.0	21.7	25.1	4	31.2	22.8	26.5	4	104.0	85.2	94.0	4	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	216	187	199	4	169	139	159	4	252	219	233	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	6.6	4.1	5.1	12	2.5	1.1	1.8	12	0.8	0.4	0.6	12	
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.3	12	7.6	7.4	7.5	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	
49	臭 気	異常でないこと	かび臭	藻臭	藻臭回数11	12	異常なし			12	異常なし			12	
50	色 度	5 度以下	50	26	37	12	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
51	濁 度	2 度以下	91.0	13.0	30.0	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	0.5	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				



令和2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		>2000	130	685	12	690	81	269	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		0.009	<0.004	0.005	4	0.020	<0.004	0.009	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		0.70	0.11	0.41	4	0.98	0.42	0.66	4	1.22	0.65	0.98	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		0.03	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										0.11	<0.05	<0.05	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										0.010	0.006	0.008	4		
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下										0.007	0.004	0.005	4		
	25 ジブrom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										0.036	0.029	0.034	4		
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下										0.010	<0.002	0.006	4		
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下										0.013	0.010	0.012	4		
	30 ブロモホルム	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	2.0 mg/L以下		0.56	0.09	0.24	4	0.91	0.19	0.64	4	0.02	<0.02	<0.02	4		
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		0.82	0.23	0.43	4	1.20	0.32	0.78	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		28.4	21.7	25.3	4	19.2	13.9	15.7	4	22.0	18.3	19.8	4		
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		0.042	0.029	0.036	4	0.210	0.042	0.118	4			<0.005	1		
	38 塩化物イオン	200 mg/L以下		25.5	19.5	24.3	12	19.2	15.3	17.6	12	31.4	22.8	25.9	12		
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		123.0	100.0	115.8	4	113.0	69.9	88.9	4	114.0	74.0	92.3	4		
	40 蒸発残留物	500 mg/L以下		253	219	240	4	213	185	194	4	215	174	191	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		
46 有機物(全有機炭素TOC)	3 mg/L以下		7.8	1.9	3.1	12	5.2	2.8	3.4	12	1.6	0.8	1.3	12			
47 pH 値	5.8以上8.6以下		8.1	7.7	7.9	12	7.9	7.3	7.5	12	7.6	7.2	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	薬臭回数10	12	かび臭	なし	薬臭回数10	12				異常なし	12		
50 色度	5度以下		76.0	5.0	16.7	12	37.0	6.0	17.3	12	<1	<1	<1	12			
51 濁度	2度以下		33.0	0.5	5.8	12	24.0	2.6	7.9	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			
目	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	0.5	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2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									0.002	0.002	0.002	2
	9	農薬類	1 以下			<0.1	1								
	10	遊離炭酸	20 mg/L以下	3.2	2.2	2.8	4	9.6	5.9	7.3	4	9.6	5.1	7.3	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	25	4	15	2	25	2	14	2	<1	<1	<1	2
	13	ランゲリア指数	-1程度以上とし、	0.1	0.1	0.1	2	-0.2	-0.8	-0.5	2	-0.6	-0.9	-0.8	2
	14	従属栄養細菌	2000 個/mL	250000	17000	133500	2	48000	8500	28250	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	0.000001	0.000001	0.000001	2	0.000001	<0.000001	0.000001	2
維 持 管 理 指 針 項 目	1	水温	℃	24.1	6.2	15.3	12	26.7	7.3	16.2	12	27.6	11.1	18.3	12
	2	総アルカリ度	mg/L	129.0	100.0	117.5	4	112.0	66.6	85.2	4	106.0	56.7	80.1	4
	3	総酸度	mg/L	3.7	2.6	3.2	4	11.0	6.8	8.4	4	10.0	6.0	8.5	4
	4	生物(植物プランクトン)	各計数/mL	400	120	266	5	680	25	270	5				
	5	嫌気性芽胞菌数	個/100mL			1	1			6	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	0.077	0.021	0.044	4	0.061	0.027	0.048	4				
	9	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.029	0.021	0.026	4	0.026	0.019	0.022	4				
	10	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	0.012	0.006	0.009	4	0.006	0.004	0.005	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	0.112	0.052	0.079	4	0.087	0.052	0.075	4				