

令和2年度

荒木浄水場処理工程

原水(東櫛原系)

※新型コロナウイルス感染防止対策により、5月の調査は一部項目を中止した。

項目	単位	年間				月間												
		回数	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
						回数	最高	平均	最低	回数	最高	平均	最低	回数	最高	平均	最低	
気温	℃	243	31.0	16.6	-2.7	21	18	22	21	20	20	22	19	20	21	18	23	
水温	℃	243	28.9	18.1	7.5	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	21	18	23
						最高	19.1	22.8	29.0	30.0	31.0	30.5	22.1	20.1	10.0	12.2	13.9	16.6
						平均	13.7	20.2	25.1	25.8	29.1	24.2	18.5	12.9	5.6	4.6	6.2	11.5
						最低	9.0	18.1	20.4	22.6	25.2	20.3	13.8	7.8	1.7	-2.7	-0.6	6.6
一般細菌	/mL	12	40,000	4,582	270	回数	1,200	570	470	40,000	1,400	8,900	270	610	360	270	440	490
						最高	17.8	22.4	25.7	25.4	28.9	28.7	23.3	18.5	12.7	12.0	13.7	16.7
						平均	15.5	20.7	23.4	22.0	27.6	24.6	20.2	16.1	11.0	9.4	11.4	14.3
						最低	13.7	18.6	21.5	20.0	26.2	21.8	17.7	13.5	9.2	7.5	8.3	11.6
大腸菌(MPN)	/100mL	12	1,000	112	1	38	2	5	1,000	3	160	1	2	8	10	110	10	
カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	12	0.00006	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	12	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
六価クロム化合物	mg/L	12	0.007	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.015	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.015	<0.004	
シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.1	0.7	0.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	0.7	
フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.11	0.10	0.06	0.09	0.10	0.11	0.06	0.11	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	
砒素及びその化合物	mg/L	12	0.09	0.06	0.02	0.07	0.07	0.06	0.02	0.05	0.04	0.06	0.07	0.09	0.09	0.07	0.07	
四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
ジクロロメタン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
ベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
亜鉛及びその化合物	mg/L	12	0.026	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	8.38	0.94	0.08	0.18	0.21	0.16	8.38	0.24	0.94	0.11	0.19	0.13	0.08	0.31	0.29	
鉄及びその化合物	mg/L	12	7.73	0.94	0.16	0.27	0.37	0.27	7.73	0.34	0.77	0.17	0.28	0.19	0.16	0.34	0.33	
銅及びその化合物	mg/L	12	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	13	10	4	10	10	11	4	10	7	11	12	13	13	11	11	
マグネシウム及びその化合物	mg/L	12	0.264	0.056	0.014	0.026	0.068	0.052	0.264	0.046	0.067	0.021	0.034	0.016	0.014	0.027	0.033	
塩化物イオン	mg/L	12	12	9	3	9	9	9	3	8	6	9	9	11	12	10	10	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	49	42	21	40	41	42	21	48	38	48	49	47	46	43	43	
蒸発残留物	mg/L	12	348	142	110	114	118	124	348	127	134	125	120	139	127	110	121	
陰イオン界面活性剤	mg/L	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジエオキシシン*	mg/L	12	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	
2-メチルイソボルネオール*	mg/L	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/L	12	0.007	0.003	<0.002	0.002	0.007	0.004	<0.002	0.005	0.004	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	0.004	0.004	
フェノール類	mg/L	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	5.1	1.7	0.8	1.1	1.8	1.6	5.1	1.5	2.3	0.9	1.0	0.8	0.8	1.6	1.7	

* (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール (別名 ジエオキシシン)

* 1, 2, 7, 7-テトラメチルシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソボルネオール)

令和2年度

荒木浄水場処理工程

原水(東櫛原系)

※新型コロナウイルス感染防止対策により、5月の調査は一部項目を中止した。

項目	単位	年間				月間												
		回数	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
水質基準項目	pH値	365	8.8	7.5	6.9	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		最高	8.3	8.4	7.6	7.3	7.5	7.4	7.6	7.7	7.8	7.7	7.9	8.8				
		平均	7.7	7.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	8.0				
		最低	7.4	7.2	7.1	6.9	7.0	7.2	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6				
	臭気	365				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
		藻臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				
		芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・土臭	芳香臭	芳香臭	芳香臭	芳香臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				
	色度	度	365	247.5	9.9	3.1	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31
		最高	9.9	17.5	48.2	247.5	11.8	18.3	10.5	8.4	4.6	5.6	10.7	13.0				
		平均	6.6	9.2	16.9	34.6	9.0	9.9	5.7	5.2	3.7	3.9	6.0	7.3				
		最低	5.6	6.3	7.3	8.6	7.5	6.0	4.3	4.3	3.2	3.1	4.0	5.3				
濁度	度	365	977.8	16.1	2.2	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	28	31	
	最高	10.1	33.7	98.6	977.8	11.6	24.7	8.9	7.5	4.5	5.3	15.2	19.6					
	平均	6.6	10.9	25.6	99.4	6.3	9.3	3.9	4.6	3.3	3.3	7.0	10.9					
	最低	4.9	6.1	5.7	9.9	4.6	4.6	2.3	3.1	2.8	2.2	4.0	6.1					
水質管理目標設定項目	アンモニア及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	リン及びその化合物	mg/L	12	0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	12	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	トルエン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	農薬類		12	0.124	0.015	<0.001	0.013	0.005	0.124	0.002	0.009	0.016	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.013	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	12	6.2	4.5	3.5	4.0	3.5	3.8	5.5	6.2	4.9	4.7	4.1	4.2	4.3	4.0	4.6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	243	3	<1	<1	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23
		最高	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	腐食性(ランゲリア指数)		12	-0.84	-1.29	-2.30	-1.26	-0.84	-1.16	-2.30	-1.18	-1.50	-1.08	-1.16	-1.16	-1.24	-1.44	-1.13
	従属栄養細菌	/mL	12	220,000	49,842	7,200	20,000	9,100	11,000	220,000	14,000	94,000	8,800	7,200	24,000	22,000	140,000	28,000
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
農薬類	ダラホロン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	mg/L	12	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001
	MCPA	mg/L	12	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001
	アジュラム	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	アラクロール	mg/L	12	0.00003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00003	<0.00001	<0.00001
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	イソプロチオタン(IPT)	mg/L	12	0.00014	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00004	<0.00001	0.00014	0.00004	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	イソプロパノール(IPP)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	イソプロパノール	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	エスプロカルブ	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	エトフェンプロキシ	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	オキサジクロメホン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	オキシ銅	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	オリサクトロビン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カフエントロロール	mg/L	12	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	カルバリン(NAC)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

令和2年度

荒木浄水場処理工程

原水(東櫛原系)

※新型コロナウイルス感染防止対策により、5月の調査は一部項目を中止した。

項目	単位	年間				月間												
		回数	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
メブ ロニル	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
トリネート	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イミダゾール	mg/L	12	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イブ フェンカルバゾール	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イブ ロジオン	mg/L	12	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エチア ロール	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベントキサゾール	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
MCPB	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イマゾ スルフロ	mg/L	12	0.00005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロチアニジン	mg/L	12	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジメチアゾール	mg/L	12	0.00011	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00003	0.00011	0.00002	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジメチルヘレート	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジメチルフェン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
スピノサト	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
チフルサミド	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テラフェンジン	mg/L	12	0.00005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00005	0.00004	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピトシジン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピラゾールスルフロエチル	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリミドピクナチル	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ブラスピル	mg/L	12	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アジキストロビン	mg/L	12	0.00004	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00004	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
エチフェンホス(エチフェンホス, EDDP)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
カルブ ロハミド	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ジチエロ	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
テニルクロール	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ハロスルフロメチル	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
アラキスルフロ	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フルトテニル	mg/L	12	0.00020	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00020	0.00009	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスリト(SAP)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ベンスルフロメチル	mg/L	12	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソチアニル	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
クロラントラニプロール	mg/L	12	0.00006	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00001	0.00003	0.00006	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001
ピリタリト	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ピリミスルファン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
フェノキシルホ	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
プロピリスルフロ	mg/L	12	0.00006	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00006	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
ヘキサスラム	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メトリオン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
メタリルフロ	mg/L	12	0.00367	0.00035	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00002	0.00367	<0.00001	0.00019	0.00010	0.00005	0.00004	0.00004	0.00002	0.00001	0.00002
DOC	mg/L	12	1.8	1.1	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.2	1.1	1.1
UV吸光度(254)	/5cm	243	0.386	0.137	0.080	回数	21	18	22	21	20	22	19	20	19	18	23	23
						最高	0.160	0.268	0.250	0.386	0.196	0.287	0.218	0.159	0.094	0.128	0.172	0.209
						平均	0.116	0.155	0.176	0.187	0.174	0.182	0.122	0.106	0.082	0.093	0.116	0.126
						最低	0.099	0.098	0.132	0.118	0.159	0.126	0.101	0.092	0.080	0.081	0.091	0.103
アンモニア態窒素	mg/L	243	0.05	<0.01	<0.01	回数	21	18	22	21	20	22	19	20	19	18	23	23
						最高	0.03	0.02	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.05	0.03
						平均	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01
						最低	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01
総アルカリ度	mg/L	243	46.6	38.6	9.7	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23
						最高	39.6	39.6	40.4	31.2	46.3	45.5	45.9	46.6	45.0	44.3	43.8	44.8
						平均	36.6	34.7	30.2	22.3	42.7	39.4	43.7	44.7	44.5	42.9	41.1	41.5
						最低	32.1	27.3	18.0	9.7	36.1	31.7	36.8	41.1	43.9	41.8	36.1	35.0
電気伝導率	mS/m	243	16.6	14.1	4.4	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23
						最高	14.7	14.5	15.1	11.4	16.2	16.0						

令和2年度

荒木浄水場処理工程

原水(東櫛原系)

※新型コロナウイルス感染防止対策により、5月の調査は一部項目を中止した。

項目	単位	年間				月間											
		回数	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
硫酸イオン	mg/L	12	14.6	13.0	5.9	13.0	13.1	13.8	5.9	13.3	13.1	14.1	14.1	14.4	14.6	13.6	13.5
マグネシウムイオン	mg/L	12	3.7	3.1	1.4	3.0	3.0	3.1	1.4	3.4	2.7	3.6	3.7	3.6	3.5	3.1	3.2
カルシウムイオン	mg/L	12	13.6	11.7	6.1	11.2	11.3	11.6	6.1	13.6	10.7	13.4	13.4	12.8	12.6	12.0	11.9
クロロホルム(生成能)	mg/L	11	0.076	0.020	0.006	0.012		0.016	0.076	0.019	0.036	0.010	0.009	0.008	0.006	0.015	0.015
ジブプロクロロメタン(生成能)	mg/L	11	0.003	0.002	<0.001	0.002		0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001
ブプロメチルクロロメタン(生成能)	mg/L	11	0.007	0.006	0.004	0.006		0.007	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
ブプロホルム(生成能)	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン(生成能)	mg/L	11	0.080	0.028	0.015	0.020		0.025	0.08	0.028	0.043	0.018	0.017	0.016	0.015	0.022	0.022
総窒素	mg/L	11	1.41	1.00	0.68	0.78		0.68	1.41	1.05	1.18	0.87	0.96	0.84	0.91	1.35	0.93
硝酸態窒素	mg/L	12	1.1	0.7	0.3	0.6	0.3	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	0.7
総リン	mg/L	11	0.226	0.079	0.042	0.050		0.057	0.226	0.084	0.097	0.042	0.056	0.044	0.045	0.097	0.075
溶性ケイ酸	mg/L	12	38	34	26	32	31	32	26	33	31	38	38	38	38	31	36
大腸菌群(MPN)	/100mL	12	98,000	13,078	340	5,800	730	870	98,000	2,400	20,000	390	1,300	340	4,900	17,000	5,200
ウェルシュ菌芽胞	/100mL	12	140	28	4	17	20	6	140	14	21	4	6	10	17	50	27
クロロフィルa	mg/L	11	0.0266	0.0084	0.0027	0.0065		0.0164	0.0068	0.0089	0.0067	0.0038	0.0037	0.0029	0.0027	0.0077	0.0266
Anabaena	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Microcystis	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oscillatoria	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phormidium	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aphanizomenon	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
藍藻類(その他)	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Asterionella	個/mL	12	230	45	0	70	230	50	0	0	0	130	40	0	0	0	20
Aulacoseira	個/mL	12	50	21	0	10	40	50	10	30	10	40	0	10	30	10	10
Diatoma	個/mL	12	20	8	0	0	20	0	0	0	10	10	20	0	0	20	10
Cyclotella	個/mL	12	1,790	276	0	930	140	100	10	40	50	0	30	30	80	110	1,790
Cyclotella&Stephanodiscus	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skeletonema potamos	個/mL	12	24,330	2,104	0	120	24,330	690	0	0	0	0	0	0	0	0	110
Synedra acus	個/mL	12	40	3	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Synedra ulna	個/mL	12	80	15	0	0	10	30	0	80	0	20	0	0	20	0	20
Fragilaria	個/mL	12	250	66	0	10	0	0	0	0	0	250	200	80	0	0	250
Nitzschia	個/mL	12	540	197	40	540	490	270	80	120	40	40	90	160	80	180	270
Achnanthes	個/mL	12	140	74	0	130	70	60	0	40	130	50	40	50	140	90	90
Navicula	個/mL	12	110	54	0	50	110	40	30	30	110	0	10	40	70	110	50
Cymbella	個/mL	12	90	23	0	30	20	0	0	10	90	0	30	50	10	20	20
珪藻類(その他)	個/mL	12	120	62	10	110	120	90	30	10	90	10	70	30	50	40	90
Staurastrum	個/mL	12	80	7	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pediastrum	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mougeotia	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cosmarium	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coccomyxa	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pandorina	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chlamydomonas	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ankistrodesmus	個/mL	12	10	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oocystis	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sphaerocystis	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scenedesmus	個/mL	12	40	17	0	0	40	40	0	0	0	40	40	0	0	40	0
緑藻類(その他)	個/mL	12	30	5	0	10	0	30	0	0	0	10	0	0	10	0	0
Cryptomonas	個/mL	12	40	6	0	20	40	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Synura	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ceratium	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peridinium	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他の藻類	個/mL	12	20	2	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
動物	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
生物総数	個/mL	12	25,660	2,985	160	2,050	25,660	1,580	160	360	530	600	580	450	490	620	2,740

令和2年度

荒木浄水場処理工程

浄水

※新型コロナウイルス感染防止対策により、5月の調査は一部項目を中止した。

項目	単位	年間				月間											
		回数	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
						回数	最高	平均	最低								
水温	℃	243	29.7	18.2	7.2	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23
						17.3	22.6	25.6	25.3	29.7	28.5	23.1	18.1	13.1	12.1	13.8	16.8
						15.4	20.6	23.3	22.3	27.5	24.5	20.4	16.2	11.1	9.5	11.6	14.4
						13.7	17.6	21.2	20.4	26.3	21.7	17.8	14.0	9.1	7.2	9.4	11.7
基1 一般細菌	/mL	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
基2 大腸菌		12				陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4 水銀及びその化合物	mg/L	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基5 レン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基6 鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基8 六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基10 アン化物イオン及び塩化アン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.9	0.7	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.11	0.09	0.06	0.09	0.09	0.11	0.06	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
基13 砒素及びその化合物	mg/L	12	0.10	0.07	0.02	0.07	0.07	0.06	0.02	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	0.08	0.07
基14 四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基15 1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基17 ジクロロメタン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基19 トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基20 ベンゼン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基21 塩素酸	mg/L	12	0.10	0.06	<0.04	0.05	0.07	0.09	0.07	0.10	0.08	0.06	0.05	0.04	<0.04	0.05	<0.04
基22 クロロ酢酸	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基23 クロロホルム	mg/L	12	0.007	0.004	0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	12	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基25 ジプロクロロメタン	mg/L	12	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
基26 臭素酸	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基27 総トリクロロメタン	mg/L	12	0.014	0.009	0.005	0.008	0.009	0.013	0.005	0.014	0.011	0.012	0.009	0.007	0.006	0.008	0.010
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	12	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.005
基29 プロピルクロロメタン	mg/L	12	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004
基30 プロピルホルム	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基31 ホルムアルデヒド*	mg/L	12	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
基32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.05	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
基34 鉄及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	14	12	6	11	12	12	6	11	10	12	13	13	14	13	12
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基38 塩化物イオン	mg/L	12	14	11	7	11	11	11	7	10	10	11	11	12	14	12	12
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	50	44	28	41	41	43	28	48	40	50	50	48	47	44	44
基40 蒸発残留物	mg/L	12	134	113	62	104	110	116	62	119	114	124	133	134	126	109	109
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
基42 ジェオミン*	mg/L	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
基43 2-メチルイソボルネオール*	mg/L	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
基44 非イオン界面活性剤	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基45 フェノール類	mg/L	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.8	0.6	<0.3	0.6	0.7	0.8	<0.3	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	

* (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール (別名 ジェオミン)
 *1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソボルネオール)

令和2年度

荒木浄水場処理工程

浄水

※新型コロナウイルス感染防止対策により、5月の調査は一部項目を中止した。

項目	単位	年間				月間																	
		回数	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
水質基準項目	基47 pH値		365	7.6	7.5	7.3	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
							最高	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	
							平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
							最低	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	基48 味		365				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
								異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
	基49 臭気		365				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
								異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	基50 色度	度	365	0.9	<0.5	<0.5	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31				
							最高	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	<0.5	0.6	0.6	0.5				
							平均	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
							最低	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
基51 濁度	度	365	<0.1	<0.1	<0.1	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31					
						最高	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
						平均	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
						最低	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					
濁度(粒子数計測法)		243	0.005	<0.001	<0.001	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23					
						最高	0.001	0.005	0.003	<0.001	0.004	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002					
						平均	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001					
						最低	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
粒子数(0.5~1)	個/50mL	243	66,387	15,513	2,367	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23					
						最高	20,003	66,387	46,627	10,793	62,128	29,869	30,028	16,158	16,164	17,797	20,388	47,015					
						平均	11,619	28,850	14,639	4,439	24,170	17,726	13,839	9,129	8,225	12,177	14,122	27,179					
						最低	5,945	14,098	2,564	2,367	9,945	8,648	5,160	4,516	5,665	5,917	9,052	12,858					
粒子数(1~3)	個/50mL	243	7,681	605	82	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23					
						最高	1,297	7,681	1,618	1,346	2,434	1,118	2,107	1,130	463	479	471	1,014					
						平均	429	1,553	578	243	1,013	584	1,080	590	233	258	312	442					
						最低	201	217	82	91	262	190	298	268	119	161	205	226					
粒子数(3~7)	個/50mL	243	96	19	4	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23					
						最高	20	96	58	17	91	43	32	66	22	31	36	27					
						平均	12	32	22	7	35	18	20	23	13	13	16	18					
						最低	6	12	7	4	6	8	6	9	5	5	9	9					
粒子数(7~12)	個/50mL	243	13	2	<1	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23					
						最高	4	13	5	3	11	8	4	8	4	4	5	6					
						平均	2	4	2	<1	4	2	2	2	2	2	2	3					
						最低	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0	<1					
粒子数(12~)	個/50mL	243	9	<1	<1	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23					
						最高	9	2	1	1	1	2	2	3	1	2	2	2					
						平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
						最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					
粒子数(合計)	個/50mL	243	74,178	16,137	2,478	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23					
						最高	20,941	74,178	47,978	12,145	64,665	30,823	31,374	17,057	16,644	18,290	20,620	47,591					
						平均	12,062	30,440	15,241	4,690	25,221	18,330	14,941	9,745	8,473	12,450	14,423	27,642					
						最低	6,158	14,390	2,673	2,478	10,293	8,868	5,577	4,837	5,860	6,108	9,299	13,210					

令和2年度

荒木浄水場処理工程

浄水

※新型コロナウイルス感染防止対策により、5月の調査は一部項目を中止した。

項目	単位	年間				月間													
		回数	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
水質管理目標設定項目	目1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	目2 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	目3 ニックル及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	目5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	目8 トルエン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	目9 2, 4-ジクロロベンゼン (2-エチルヘキシル)	mg/L	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	目10 亜塩素酸	mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	目13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	目14 抱水クロラール	mg/L	12	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	
	目15 農薬類		12	0.007	0.001	<0.001	0.007	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	
	目16 残留塩素	mg/L	366	0.62	0.46	0.31	回数	30	32	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
							最高	0.48	0.62	0.59	0.53	0.62	0.58	0.52	0.50	0.43	0.45	0.49	0.49
							平均	0.45	0.52	0.51	0.46	0.56	0.52	0.47	0.44	0.39	0.38	0.42	0.45
							最低	0.38	0.31	0.40	0.39	0.49	0.42	0.42	0.40	0.35	0.37	0.39	
	目19 遊離炭酸	mg/L	12	5.9	4.4	3.4	4.6	4.1	3.4	3.4	3.9	4.5	4.8	4.3	4.4	4.7	4.6	5.9	
	目20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	目21 メチルセブチルエーテル	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	目23 臭気強度 (TON)		243	<1	<1	<1	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23
							最高	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
							平均	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
最低							<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
目27 腐食性 (ランゲリア指数)		12	-1.00	-1.34	-1.70	-1.49	-1.28	-1.29	-1.70	-1.00	-1.33	-1.10	-1.27	-1.28	-1.47	-1.43	-1.46		
目28 従属栄養細菌	/mL	13	320	65	0	初回	30	320	110	0	0	22	23	110	0	160	0		
						臨時	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
目29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
農薬類	ダラホソ	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2, 4-D)	mg/L	12	0.00004	<0.00001	<0.00001	0.00004	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	
	MCPA	mg/L	12	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	
	アジメタム	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	アザカロール	mg/L	12	0.00003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00003	<0.00001	
	イソプロパル (MIPC)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	イソプロチオタン (IPT)	mg/L	12	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	イブプロフェン (IBP)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	インタノファン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	エスプロカルブ	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	エトフェンプロックス	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	オキサジメクロホソ	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	オキシ銅	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	オリサクトロビン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	カフエンストロール	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	カルバリン (NAC)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	カルボフラン (カルボスルファン代謝物)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	クロメプロップ	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	ジクロロ	mg/L	12	0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	ジクロロホス (DDVP)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	シハロホップ チル	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	シマジン (CAT)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	ジメトリン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	シメトリン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	ダアジン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	

令和2年度

荒木浄水場処理工程

浄水

※新型コロナウイルス感染防止対策により、5月の調査は一部項目を中止した。

項目	単位	年間				月間													
		回数	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
農薬類	スピノサト [®]	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	チフルザミド [®]	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	テラフェノジド [®]	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	ピメトジン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	ピラゾスルフロニエチル	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	ピリミナホックメチル	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	フラメトビル	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	アゾキシストロビン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	エディフェンホス(エシフェンホス,EDDP)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	カルプロバミド [®]	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	シデューロン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	テニクロール	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	ハロスルフロニメチル	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	フラサスルフロニ	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	フルトフェル	mg/L	12	0.00003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00003	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	ペンストリド(SAP)	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	ペンスルフロニメチル	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	イソチアメル	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	クロラントラニプロール	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	ピリタリド	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
ピリミスルファン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
フェニキサスルホン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
プロピリスルフロニ	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
ペキサスラム	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
メソリアン	mg/L	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
メタナスルフロニ	mg/L	12	0.00005	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	0.00003	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
原水監視項目	UV吸光度(254)	/5cm	243	0.080	0.055	0.020	回数	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23
							最高	0.065	0.079	0.079	0.064	0.079	0.080	0.079	0.075	0.048	0.067	0.070	0.071
							平均	0.051	0.062	0.061	0.040	0.066	0.066	0.053	0.052	0.042	0.048	0.056	0.059
							最低	0.044	0.044	0.039	0.020	0.047	0.053	0.046	0.045	0.034	0.040	0.046	0.047
	総アルカリ度	mg/L	12	42.9	36.5	21.5	回数	33.7	34.5	34.9	21.5	41.9	34.7	42.2	42.9	41.4	38.7	36.5	34.7
	電気伝導率	mS/m	243	17.8	15.1	7.0	最高	21	18	22	21	20	20	22	19	20	19	18	23
							平均	15.9	15.5	15.9	12.2	17.1	16.9	17.3	17.4	17.5	17.6	17.8	17.0
							最低	13.6	12.0	8.2	7.0	13.9	12.9	15.0	15.6	16.7	16.3	16.0	15.1
	硫酸イオン	mg/L	12	19.9	16.8	8.1	回数	16.4	17.6	18.9	8.1	15.6	14.3	17.8	18.4	19.0	19.9	16.9	18.2
	マグネシウムイオン	mg/L	12	3.7	3.2	1.7	最高	2.9	3.0	3.1	1.7	3.4	2.9	3.6	3.7	3.6	3.5	3.2	3.2
	カルシウムイオン	mg/L	12	14.0	12.3	8.3	平均	11.5	11.6	12.2	8.3	13.7	11.4	14.0	13.9	13.2	13.2	12.5	12.5
	総窒素	mg/L	11	0.93	0.75	0.51	最低	0.63		0.51	0.75	0.91	0.74	0.75	0.86	0.73	0.74	0.93	0.71
硝酸態窒素	mg/L	12	0.9	0.7	0.4	回数	0.6	0.4	0.4	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	
総リン	mg/L	11	0.011	0.007	<0.005	最高	0.006		0.008	0.005	0.011	0.009	0.008	0.010	0.007	0.006	0.011	<0.005	
溶性ケイ酸	mg/L	12	38	33	23	平均	29	30	30	23	31	35	37	37	37	38	30	35	
大腸菌群		12				最低	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	

令和2年度

配水場水質管理

大川市幅保配水場

項目	単位	回数	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
						13日(月)	12日(火)	10日(水)	13日(月)	18日(火)	9日(水)	12日(月)	10日(火)	9日(水)	12日(火)	16日(火)	10日(水)
気温	℃	12	35.5	17.9	5.3	10.5	19.9	28.9	26.9	35.5	26.6	22.5	10.9	7.5	5.3	6.8	13.0
水温	℃	12	29.7	19.1	8.6	16.1	21.0	24.6	21.9	29.7	27.0	22.1	18.8	13.5	8.6	13.0	12.9
基1 一般細菌	/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌		12				陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
基4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	
基5 セレン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
基6 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.002	0.001	0.001		0.001			0.001			0.001			0.002	
基8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
基9 亜硝酸態窒素	mg/L	4	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.8	0.7	0.4		0.4			0.8			0.8			0.8	
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.10	0.09		0.10			0.10			0.10			0.09	
基13 砒素及びその化合物	mg/L	4	0.08	0.07	0.05		0.07			0.05			0.07			0.08	
基14 四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
基15 1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
基16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
基17 ジクロロメタン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
基19 トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
基20 ベンゼン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
基21 塩素酸	mg/L	4	0.10	0.07	0.05		0.07			0.10			0.05			0.05	
基22 クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
基23 クロロホルム	mg/L	4	0.010	0.006	0.004		0.005			0.010			0.005			0.004	
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.002	<0.002	<0.002		<0.002			0.002			<0.002			<0.002	
基25 ジプロピルクロロメタン	mg/L	4	0.003	0.002	0.002		0.002			0.003			0.003			0.002	
基26 臭素酸	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
基27 総トリハロメタン	mg/L	4	0.020	0.014	0.010		0.011			0.020			0.013			0.010	
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	<0.002	<0.002		<0.002			0.002			<0.002			0.003	
基29 プロピルクロロメタン	mg/L	4	0.007	0.005	0.004		0.004			0.007			0.005			0.004	
基30 プロモホルム	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
基31 ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.002	0.002	0.001		0.002			0.002			0.001			0.001	
基32 亜鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.05	0.03	0.02		0.04			0.05			0.02			0.02	
基34 鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
基35 銅及びその化合物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	14	12	11		12			11			13			14	
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
基38 塩化物イオン	mg/L	12	14	11	7	12	11	12	7	10	9	11	11	11	12	14	13
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	50	46	41		41			48			50			45	
基40 蒸発残留物	mg/L	4	122	116	105		105			117			122			121	
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
基42 ジェオキシム*	mg/L	4	0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						
基43 2-メチルイソボルネオール*	mg/L	4	0.000001	<0.000001	<0.000001			0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001						
基44 非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
基45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.8	0.6	<0.3	0.6	0.7	0.8	<0.3	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.8
基47 pH値		12	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6
基48 味		12				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49 臭気		12				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基50 色度	度	12	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基51 濁度	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

水質基準項目

* (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルノボルネン-4a(2H)-オール (別名 ジェオキシム)

* 1, 2, 7, 7-テトラメチルビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メチルイソボルネオール)

令和2年度

配水場水質管理

大川市幡保配水場

項目	単位	回数	最高	平均	最低	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
						13日(月)	12日(火)	10日(水)	13日(月)	18日(火)	9日(水)	12日(月)	10日(火)	9日(水)	12日(火)	16日(火)	10日(水)		
水質管理目標設定項目	目1	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
	目2	ケラン及びその化合物	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
	目3	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
	目5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002			
	目8	トルエン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
	目10	亜塩素酸	mg/L	4	<0.04	<0.04	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			
	目13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	0.001	<0.001	<0.001			0.001			<0.001			<0.001			
	目14	抱水クロラール	mg/L	4	0.003	0.002	0.002			0.002			0.002			0.002			
	目16	残留塩素	mg/L	12	0.42	0.35	0.30	0.33	0.42	0.32	0.40	0.38	0.34	0.36	0.31	0.34	0.30	0.36	0.38
	目20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
	目21	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
	目23	臭気強度(TON)		12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	目28	従属栄養細菌	/mL	12	71	14	0	32	0	1	2	0	4	4	0	71	2	52	4
	目29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			

検査項目	水質基準値	単位	回数	最大値	最小値	平均値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	10%超過	20%超過	50%超過	不適合
							4月14日	5月11日	6月8日	7月14日	8月17日	9月10日	10月13日	11月9日	12月7日	1月13日	2月15日	3月8日	回数	回数	回数	回数
	気温	°C	12	30.0	8.1	18.8	14.1	22.1	26.2	25.4	30.0	26.0	19.9	13.7	10.8	8.1	14.8	14.5	-	-	-	-
	水温	°C	12	27.8	8.7	19.6	16.2	20.5	24.0	24.8	27.8	27.5	24.1	19.4	16.3	8.7	12.9	13.2	-	-	-	-
基1	一般細菌	100/mL以下	/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
基2	大腸菌	検出されないこと		-	-	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	-	-	-	-
基3	がミカム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基10	シアン化合物及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	0.6	0.6	0.6	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基13	砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.01	0.01	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.09	0.05	0.07	0.06	-	-	0.09	-	-	0.09	-	-	0.05	-	-	2	-	-	-
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-
基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.008	0.003	0.006	0.006	-	-	0.005	-	-	0.008	-	-	0.003	-	-	1	-	-	-
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-
基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.004	0.001	0.003	0.003	-	-	0.001	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-
基27	総トリクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.020	0.009	0.014	0.015	-	-	0.009	-	-	0.020	-	-	0.010	-	-	2	-	-	-
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-
基29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.008	0.003	0.005	0.006	-	-	0.003	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	2	1	-	-

検査項目	水質基準値	単位	回数	最大値	最小値	平均値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	10%超過	20%超過	50%超過	不適合
							4月14日	5月11日	6月8日	7月14日	8月17日	9月10日	10月13日	11月9日	12月7日	1月13日	2月15日	3月8日	回数	回数	回数	回数
基30	フモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	-	-
基31	ホルムアルデヒド*	0.08mg/L以下	mg/L	4	0.002	<0.001	0.001	0.002	-	-	<0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	-	-	-
基32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基35	銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	1	5	5	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	12	13	7	11	12	12	11	7	10	10	11	11	12	13	13	13	-	-	-
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	1	21	21	21	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	4	135	59	113	131	-	-	59	-	-	135	-	-	128	-	-	1	3	-
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基42	ジエオミン*	0.00001mg/L以下	mg/L	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基43	2-メルカプトホルムアル*	0.00001mg/L以下	mg/L	4	0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	12	0.8	<0.3	0.6	0.6	0.7	0.8	<0.3	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.8	6	5	-
基47	pH値	5.8以上8.6以下		12	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	-	-	-
基48	味	異常でないこと		12	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
基49	臭気	異常でないこと		12	-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-
基50	色度	5度以下	度	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-
基51	濁度	2度以下	度	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-

* (4S, 4aS, 8aR)-オキサビロ[4, 8a-ジ]メチルテトラリン-4a(2H)-オール (別名 ジエオミン)
 * 1, 2, 7, 7-テトラメルカプト[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-メルカプトホルムアル)

<: 未満を表します。

