

令和元年度 荒木浄水場処理工程 原水(東櫛原系)

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	
気温	℃	240	32.0	17.5	0.8	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21
						最高	21.0	25.4	26.5	30.4	32.0	29.6	26.7	20.6	13.3	13.4	13.3	18.7
						平均	17.7	21.0	24.2	26.4	27.5	25.8	19.8	12.4	7.9	7.8	6.3	10.7
						最低	7.8	14.6	21.1	21.6	19.2	20.9	13.8	6.9	3.5	2.3	0.8	5.2
水温	℃	240	29.1	18.6	9.8	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21
						最高	19.9	23.2	25.0	27.4	29.1	26.6	24.4	19.0	14.4	12.8	13.3	16.9
						平均	16.8	21.1	23.7	24.3	25.9	24.3	21.4	16.0	12.2	11.3	11.6	13.4
						最低	13.4	18.7	22.3	21.4	21.9	22.1	19.4	13.7	11.0	9.8	10.0	11.1
一般細菌	/mL	12	2,300	869	280	840	430	430	1,200	2,300	1,200	280	440	470	540	1,200	1,100	
大腸菌(MPN)	/100mL	12	66	18	1	8	1	2	10	19	6	1	33	6	17	66	47	
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	
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	
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	
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	
砒素及びその化合物	mg/L	12	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	
六価クロム化合物	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	
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	
シアン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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.0	0.7	0.1	0.1	0.3	0.6	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	
フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.13	0.11	0.09	0.13	0.12	0.12	0.13	0.11	0.09	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	
砒素及びその化合物	mg/L	12	0.09	0.07	0.04	0.09	0.08	0.08	0.05	0.04	0.04	0.07	0.09	0.09	0.09	0.08	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	<0.005	<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	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.60	0.24	0.12	0.20	0.18	0.24	0.29	0.28	0.25	0.13	0.12	0.13	0.19	0.60	0.25	
鉄及びその化合物	mg/L	12	0.56	0.33	0.22	0.32	0.32	0.31	0.46	0.41	0.34	0.22	0.22	0.23	0.27	0.56	0.32	
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	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	13	11	8	13	12	12	9	9	8	12	13	13	12	11	11	
マグネシウム及びその化合物	mg/L	12	0.073	0.043	0.022	0.060	0.073	0.052	0.055	0.052	0.043	0.028	0.025	0.022	0.038	0.035	0.031	
塩化物イオン	mg/L	12	11	10	6	11	10	10	9	8	6	10	11	11	11	10	9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	47	44	39	43	40	43	44	44	39	47	47	47	45	42	41	
蒸発残留物	mg/L	12	142	126	111	130	117	122	111	123	113	130	136	142	133	126	123	
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	
ジエタノール*	mg/L	12	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	
2-メチルイソボルネオール*	mg/L	12	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000002	<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	0.009	0.005	<0.002	0.008	0.005	0.004	0.006	0.009	0.005	<0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.003	
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	3.0	1.5	0.9	3.0	1.6	1.8	1.9	1.5	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.9	1.2	

* (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルアブレン-4a(2H)-オール (別名 ジェオシン)

* 1, 2, 7, 7-テトラメチルピシロ[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)

令和元年度 荒木浄水場処理工程 原水(東櫛原系)

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	366	8.9	7.5	7.0	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		最高	8.9	7.7	7.6	7.3	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
		平均	8.3	7.5	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
		最低	7.4	7.4	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	臭気	366				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31
		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
		芳香臭	芳香臭	藻・芳香臭	芳香臭	芳香臭	土臭	芳香臭	芳香臭	芳香臭	芳香臭	芳香臭	芳香臭	芳香臭	芳香臭	芳香臭	芳香臭	芳香臭
	色度	度	366	62.7	9.1	4.3	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31
		最高	11.4	9.5	22.0	37.6	62.7	21.5	9.2	6.2	10.0	12.4	13.4	12.6				
		平均	7.4	8.2	12.4	16.7	16.5	9.5	6.8	5.0	5.9	6.8	7.4	7.1				
		最低	5.3	6.8	7.0	9.3	7.8	6.3	5.3	4.3	4.3	4.3	4.9	5.1				
	濁度	度	366	166.3	9.8	3.0	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	29	31
		最高	12.1	10.7	18.2	166.3	97.4	26.2	6.0	4.6	11.0	22.5	19.7	26.8				
		平均	8.8	8.3	10.2	26.1	17.8	7.4	4.6	3.4	4.9	6.7	10.0	9.2				
		最低	6.1	6.7	5.0	7.0	4.3	3.0	3.2	2.5	3.2	2.8	6.6	6.2				
水質管理目標設定項目	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	
	ウラン及びその化合物	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	
	ニッケル及びその化合物	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	
	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	
	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	
	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	
	農薬類	12	0.290	0.041	0.001	0.006	0.002	0.117	0.290	0.051	0.010	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.001	
	遊離炭酸	mg/L	12	6.3	4.2	<0.5	<0.5	3.8	3.7	5.3	5.7	6.3	4.0	4.2	4.2	3.7	4.7	
	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	
	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	
	臭気強度(TON)	240	1	<1	<1	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21
		最高	1	1	1	1	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	0.05	-1.16	-1.53	0.05	-1.13	-1.37	-1.53	-1.24	-1.39	-1.12	-1.07	-1.27	-1.32	-1.18	-1.36	
	従属栄養細菌	/mL	12	18,000	9,675	2,100	9,300	4,700	7,800	2,100	17,000	6,500	5,400	7,000	14,000	9,300	15,000	18,000
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		
農薬類	タラホロン	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	
	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	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	
	MCPA	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	
	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	
	アラクロール	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	
	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	
	イソプロチオタン(IPT)	mg/L	12	0.00012	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00005	0.00002	0.00012	0.00002	<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	
	イソプロパノール(IPP)	mg/L	12	0.00002	<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	
	エスプロパノール	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	
	エチルフェニルホス(エチルフェニルホス,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	
	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	
	オキシクロマホス	mg/L	12	0.00004	<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	
	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	
	オリサトロピリン	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	
	カフエストロール	mg/L	12	0.00006	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00006	<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		
カルバリンミト	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		

令和元年度 荒木浄水場処理工程 原水(東櫛原系)

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	
ポリネート	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	
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	
エチアール	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	
ベンチキサゾン	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	
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	
イマゾール	mg/L	12	0.00058	0.00007	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00058	0.00028	0.00001	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
クロチアジソン	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	
ジメチアジン	mg/L	12	0.00007	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00007	0.00007	0.00002	0.00001	<0.00001	<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	
シラフルオフェン	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	
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	
テラフェノジド	mg/L	12	0.00009	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00009	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
ピメトジソン	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	
ピラゾールスルホンエチル	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	
ピリミジンメチル	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	
フラメトピル	mg/L	12	0.00010	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00010	0.00004	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
アジキストロピン	mg/L	12	0.00002	<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	
イプロキサゾン	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	
シチエロン	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	
テニルコロール	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	
ハロメロンメチル	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	
フラメトピル	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	
フルトニル	mg/L	12	0.00039	0.00004	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00039	0.00004	<0.00001	<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	
ベンスルフロメチル	mg/L	12	0.00014	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00014	<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	
イソフェンカルバザン	mg/L	12	0.00005	<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	
クロラントリニル	mg/L	12	0.00009	0.00003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00009	0.00007	0.00004	0.00002	0.00002	0.00002	0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	
ピリタリド	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	
ピリミルファン	mg/L	12	0.00004	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00004	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
フェキサスルファン	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	
プロピリスルファン	mg/L	12	0.00008	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00008	0.00006	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
ベキシステム	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	
メソトリオン	mg/L	12	0.00005	<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	
メタリル	mg/L	12	0.00184	0.00020	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00028	0.00184	0.00012	0.00007	0.00004	0.00003	0.00002	0.00002	<0.00001	<0.00001	
DOC	mg/L	12	1.7	1.0	0.7	1.1	1.0	1.5	1.7	1.2	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	1.1	0.8	
UV吸光度(254)	/5cm	240	0.365	0.140	0.081	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	19	18	21	
						最高	0.144	0.153	0.312	0.334	0.365	0.210	0.165	0.106	0.153	0.185	0.156	0.193
						平均	0.108	0.126	0.193	0.227	0.213	0.151	0.115	0.090	0.105	0.112	0.109	0.115
						最低	0.092	0.110	0.128	0.159	0.152	0.128	0.093	0.081	0.086	0.081	0.084	0.087
アンモニア態窒素	mg/L	240	0.05	<0.01	<0.01	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	19	18	21	
						最高	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.02	0.03
						平均	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	240	48.0	39.9	17.0	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	19	18	21	
						最高	44.0	42.2	46.7	39.4	48.0	44.1	46.6	47.6	46.0	45.3	43.3	42.5
						平均	41.6	39.9	42.1	30.5	36.1	36.8	44.5	46.6	43.8	40.8	40.0	36.7
						最低	38.4	36.3	38.3	17.5	17.0	27.2	40.7	45.5	37.6	33.6	36.3	30.0
電気伝導率	mS/m	240	18.9	14.7	6.3	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	19	18	21	
						最高	15.8	16.6	18.9	14.9	17.2	15.2	16.3	16.7	16.9	16.7	15.8	15.6
						平均	15.2	14.8	16.3	11.8	13.3	13.1	15.7	16.4	16.3	15.4	14.8	14.0
						最低	14.3	13.8	14.4	7.2	6.3	10.2	15.0	16.2	14.7	13.1	13.9	12.0

令和元年度

荒木浄水場処理工程

原水(東櫛原系)

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	
原水監視項目	硫酸イオン	mg/L	12	14.8	13.7	11.5	14.0	13.7	14.2	13.6	12.6	11.5	14.3	14.5	14.8	14.5	13.6	13.1
	マグネシウムイオン	mg/L	12	3.7	3.3	2.8	3.4	3.1	3.1	3.2	3.2	2.8	3.6	3.7	3.7	3.7	3.5	3.1
	カルシウムイオン	mg/L	12	12.8	12.0	10.8	11.8	10.8	12.0	12.3	12.2	11.2	12.8	12.7	12.8	12.4	11.9	11.5
	クロロホルム(生成能)	mg/L	12	0.027	0.015	0.008	0.016	0.015	0.026	0.027	0.021	0.013	0.009	0.008	0.008	0.009	0.016	0.011
	ジブプロモクロロメタン(生成能)	mg/L	12	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002
	ブプロモジブクロロメタン(生成能)	mg/L	12	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
	ブプロモホルム(生成能)	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
	総トリハロメタン(生成能)	mg/L	12	0.036	0.023	0.017	0.023	0.024	0.036	0.036	0.030	0.021	0.017	0.017	0.017	0.017	0.023	0.019
	総窒素	mg/L	12	1.26	0.93	0.59	0.95	0.59	0.87	1.08	1.26	0.94	0.92	0.79	0.91	0.91	1.00	0.95
	硝酸態窒素	mg/L	12	1.0	0.7	0.1	0.1	0.3	0.6	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
	総リン	mg/L	12	0.139	0.073	0.055	0.072	0.055	0.084	0.139	0.095	0.066	0.060	0.058	0.065	0.057	0.067	0.057
	溶性ケイ酸	mg/L	12	46	35	29	31	29	31	30	35	32	46	37	40	37	34	33
	大腸菌群(MPN)	/100mL	12	11,000	2,841	230	1,200	460	1,100	1,700	2,800	230	920	1,500	580	6,100	11,000	6,500
ウェルシュ菌芽胞	/100mL	12	36	16	4	23	10	7	15	15	4	8	19	6	20	36	25	
クロロフィルa	mg/L	12	0.1421	0.0211	0.0026	0.1421	0.0250	0.0112	0.0059	0.0041	0.0026	0.0042	0.0032	0.0030	0.0094	0.0365	0.0058	
生物	Anabaena	個/mL	12	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	
	Oscillatoria	個/mL	12	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	
	Aphanizomenon	個/mL	12	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	
	Asterionella	個/mL	12	2,400	273	0	330	2,400	180	50	0	10	10	50	50	30	110	60
	Aulacoseira	個/mL	12	60	16	0	0	40	60	40	30	0	10	0	0	0	10	0
	Diatoma	個/mL	12	50	15	0	20	10	10	0	10	0	0	30	30	50	20	0
	Cyclotella	個/mL	12	18,640	2,098	10	18,640	940	240	90	10	10	20	40	80	630	4,070	400
	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	1,330	198	0	1,330	320	190	20	30	0	120	30	230	30	70	0
	Synedra acus	個/mL	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Synedra ulna	個/mL	12	40	9	0	0	10	20	0	10	0	10	0	40	10	10	0
	Fragilaria	個/mL	12	300	65	0	0	0	0	0	100	300	180	90	80	0	0	30
	Nitzschia	個/mL	12	470	230	80	440	240	360	180	160	100	80	140	220	220	470	150
	Achnanthes	個/mL	12	130	85	20	130	130	50	60	30	20	70	80	100	110	110	130
	Navicula	個/mL	12	150	69	20	110	30	90	50	40	20	70	60	150	90	80	40
	Cymbella	個/mL	12	40	19	0	0	10	20	20	10	0	40	40	30	20	40	0
	珪藻類(その他)	個/mL	12	150	68	0	70	120	80	40	30	10	0	50	70	150	80	110
	Staurastrum	個/mL	12	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	Pediastrum	個/mL	12	10	1	0	0	0	0	10	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	40	3	0	40	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	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	緑藻類(その他)	個/mL	12	20	4	0	20	0	10	10	0	0	0	10	0	0	0	0
	Cryptomonas	個/mL	12	30	6	0	20	0	10	0	0	0	30	0	0	0	10	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	30	2	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他の藻類	個/mL	12	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
	動物	個/mL	12	10	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
	生物総数	個/mL	12	21,150	3,164	460	21,150	4,260	1,350	570	460	470	640	580	1,050	1,370	5,120	950

令和元年度 荒木浄水場処理工程 浄水池(出口)

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	
		240	29.2	18.6	9.8	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21
水温	℃					最高	20.0	23.6	25.0	26.9	29.2	26.5	24.0	19.4	14.3	12.4	13.3	16.1
						平均	16.9	21.3	23.6	24.3	26.0	24.2	21.1	16.2	12.3	11.3	11.6	13.3
						最低	13.7	18.9	22.3	21.5	22.3	22.0	13.0	14.0	11.2	10.2	9.8	10.9
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 トリハロメタン及びその化合物	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 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
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	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001
基8 六価クロム化合物	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 シアン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
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.0	0.7	0.1		0.1	0.3	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.12	0.11	0.09		0.12	0.11	0.12	0.12	0.10	0.09	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
基13 砒素及びその化合物	mg/L	12	0.09	0.07	0.04		0.09	0.08	0.08	0.05	0.04	0.04	0.07	0.09	0.08	0.09	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-ジクロロベンゼン	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	0.09	0.04	<0.04		<0.04	0.05	0.09	0.06	0.09	0.08	0.05	0.06	<0.04	0.04	<0.04	<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	0.007	0.006	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	12	0.003	<0.002	<0.002		0.003	<0.002	0.002	0.002	0.002	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	12	0.003	0.002	0.001		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
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	0.010	0.005		0.008	0.010	0.012	0.014	0.013	0.014	0.010	0.007	0.007	0.006	0.005	0.008
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	12	0.004	<0.002	<0.002		0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
基29 プロピルクロロメタン	mg/L	12	0.005	0.004	0.002		0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
基30 プロホルム	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		0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.04	0.03	0.02		0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	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	9		14	13	12	11	10	9	13	14	14	13	12	11
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	12	9		14	12	13	12	11	9	12	13	13	13	12	11
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	50	44	40		44	40	42	46	44	40	48	48	50	47	43	42
基40 蒸発残留物	mg/L	12	137	118	104		123	106	105	112	113	104	125	129	137	133	117	114
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 ジェオキシム*	mg/L	12	0.000001	<0.000001	<0.000001		0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	12	0.000002	<0.000001	<0.000001		<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	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	12	0.003	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<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	0.9	0.6	0.5		0.9	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6

* (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 ジェオキシム)

* 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)

令和元年度 荒木浄水場処理工程 浄水池(出口)

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		366	7.6	7.5	7.2	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	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	
							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
							最低	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	
	基48 味		366				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31			
							異常なし														
	基49 臭気		366				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	31			
							異常なし														
	基50 色度	度	366	1.0	<0.5	<0.5	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	31			
							最高	<0.5	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6			
							平均	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<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	366	<0.1	<0.1	<0.1	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	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				
						平均	<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				
濁度(粒子数計測法)		240	0.013	<0.001	<0.001	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	21				
						最高	0.003	0.003	0.013	0.001	0.004	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001			
						平均	0.002	0.002	0.002	<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	240	326,256	22,207	0	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	21				
						最高	83,434	76,736	326,256	30,103	94,096	62,208	32,653	13,720	14,884	14,365	19,048	22,188			
						平均	48,572	42,378	55,093	11,047	24,994	21,716	15,843	8,558	9,776	7,917	10,369	11,156			
						最低	18,122	23,418	22,383	4,710	4,204	2,979	8,436	4,826	5,480	4,119	4,173	5,811			
粒子数(1~3)	個/50mL	240	5,802	999	0	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	21				
						最高	1,735	3,372	3,962	1,163	3,058	5,290	5,802	2,536	528	460	489	382			
						平均	876	1,962	1,549	375	796	1,611	2,820	955	319	234	248	231			
						最低	404	677	273	144	151	147	1,316	397	161	142	92	3			
粒子数(3~7)	個/50mL	240	231	23	0	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	21				
						最高	76	59	231	92	48	36	43	19	35	18	29	18			
						平均	36	40	64	16	20	18	18	12	14	12	13	10			
						最低	16	23	19	4	5	3	7	8	6	5	4	6			
粒子数(7~12)	個/50mL	240	33	3	<1	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	21				
						最高	5	10	33	12	9	6	5	5	3	4	6				
						平均	2	5	10	2	3	2	2	2	2	2	2				
						最低	1	3	2	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1				
粒子数(12~)	個/50mL	240	6	<1	<1	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	21				
						最高	2	6	3	2	3	1	2	2	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				
粒子数(合計)	個/50mL	240	327,137	23,233	3,144	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	21				
						最高	84,385	79,505	327,137	31,120	95,458	65,825	38,214	16,270	15,450	14,837	19,482	22,577			
						平均	49,487	44,386	56,718	11,440	25,813	23,342	18,683	9,527	10,111	8,165	10,632	11,415			
						最低	18,565	24,324	23,468	4,873	4,389	3,144	9,997	5,870	5,648	4,271	4,269	5,952			

令和元年度 荒木浄水場処理工程 浄水池(出口)

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 アミン及びその化合物	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 ケン及びその化合物	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 フタル酸シ* (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 シ*クロアセトニトリル	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 抱水クロール	mg/L	12	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	
	目15 農薬類		12	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	
	目16 残留塩素	mg/L	366	0.70	0.50	0.31	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	29	31
							最高	0.59	0.62	0.70	0.63	0.69	0.58	0.55	0.55	0.51	0.48	0.49	0.48
							平均	0.52	0.55	0.61	0.56	0.58	0.52	0.48	0.46	0.42	0.41	0.45	0.42
							最低	0.45	0.46	0.52	0.50	0.48	0.44	0.40	0.40	0.34	0.31	0.42	0.38
	目19 遊離炭酸	mg/L	12	4.4	3.7	2.5	3.3	3.7	2.5	3.3	3.2	3.8	4.0	4.3	3.8	3.9	3.8	4.4	
	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 4-メチル-2-ブチルエチル	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)		240	<1	<1	<1	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	20	19	18	21
							最高	<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
							最低	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	目27 腐食性 (ラングリア指数)		12	-1.14	-1.34	-1.74	-1.35	-1.27	-1.21	-1.22	-1.14	-1.29	-1.14	-1.30	-1.37	-1.74	-1.50	-1.49	
	目28 従属栄養細菌	/mL	16	3,500	486	0	初回	3,500	1,700	34	12	0	28	86	62	0	320	8	
臨1							740	480	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	
臨2							—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	
	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	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	
	MCPA	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	
	アラクロール	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	
	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	
	イソプロパノール (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	
	エチルフェニル (エチルフェニル, 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	
	エトキシプロパノール	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	
	オキサジプロパノール	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	
	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	
	カルバリン (M)	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uran (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	
	ジプロパノール	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	
	ジプロパノール (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	
	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	
	シメタリン	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	
	タメジン	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	

令和元年度 荒木浄水場処理工程 浄水池(出口)

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		
	テブフェノシド	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		
	ピラゾスルフロンエチル	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		
	イプロシノ	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		
	ジテュロン	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		
	ハロスロンメチル	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		
	フルトラニル	mg/L	12	0.00005	<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		
	ベンスリド(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		
	ベンスルフロンメチル	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		
	イプロシノ	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		
	クロラントテニルプロール	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		
	ピリフタリド	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			
フェキサスルファン	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			
プロピリスルファン	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			
ベキスラム	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			
メタサスルファン	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			
原水監視項目	UV吸光度(254)	/5cm	240	0.096	0.058	0.036	回数	20	19	20	22	21	19	21	20	19	18	21		
							最高	0.057	0.068	0.094	0.090	0.096	0.074	0.080	0.054	0.070	0.079	0.065	0.073	
							平均	0.047	0.056	0.073	0.070	0.072	0.062	0.054	0.048	0.053	0.053	0.052	0.054	
							最低	0.037	0.050	0.050	0.051	0.046	0.053	0.043	0.045	0.041	0.036	0.045	0.045	0.043
	総アルカリ度	mg/L	12	43.0	37.4	33.2	回数	33.2	35.9	36.4	36.3	36.8	35.2	42.0	43.0	41.7	39.7	34.0	34.6	
	電気伝導率	mS/m	240	21.6	15.7	8.3	最高	20.0	16.7	21.6	15.7	18.0	16.0	17.0	17.6	17.7	17.7	16.7	16.8	
							平均	16.8	15.8	17.5	12.8	14.5	13.7	16.5	17.3	17.2	16.5	15.9	14.9	
							最低	15.4	14.8	15.4	8.8	8.3	11.2	15.5	17.0	16.0	13.9	15.0	12.8	
	硫酸イオン	mg/L	12	25.0	17.6	12.2	回数	25.0	18.1	16.4	16.9	12.6	12.2	19.0	19.6	19.8	18.0	18.2	16.0	
	マグネシウムイオン	mg/L	12	3.7	3.2	2.8	最高	3.4	3.1	3.0	3.1	3.0	2.8	3.6	3.7	3.7	3.5	3.0	3.0	
カルシウムイオン	mg/L	12	13.7	12.5	11.0	最高	12.1	11.0	11.9	13.3	12.6	11.6	13.4	13.1	13.7	12.9	12.3	11.7		
総窒素	mg/L	12	1.03	0.73	0.30	最高	0.30	0.41	0.62	0.88	1.03	0.87	0.83	0.70	0.85	0.82	0.74	0.75		
硝酸態窒素	mg/L	12	1.0	0.7	0.1	最高	0.1	0.3	0.6	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7		
総リン	mg/L	12	0.016	0.009	0.006	最高	0.007	0.008	0.012	0.016	0.007	0.010	0.011	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006		
溶性ケイ酸	mg/L	12	46	34	28	最高	30	28	29	29	33	34	46	35	39	35	32	32		
大腸菌群	mg/L	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	陰性		

令和元年度 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
						15日(月)	14日(火)	12日(水)	8日(月)	20日(火)	11日(水)	15日(火)	12日(火)	11日(水)	14日(火)	18日(火)	11日(水)
気温	℃	12	32.5	17.6	3.8	14.0	23.4	23.2	25.8	29.0	32.5	20.9	15.4	7.8	5.7	3.8	10.0
水温	℃	12	28.2	19.6	12.0	16.0	21.8	24.2	25.4	28.2	26.5	23.3	18.1	13.6	12.0	13.0	12.5
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		0.002			<0.001			0.002				0.001
基8 六価クロム化合物	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005			<0.005			<0.005				<0.005
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	1.0	0.7	0.3		0.3			1.0			0.7				0.7
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.12	0.11	0.10		0.12			0.10			0.12				0.10
基13 砒素及びその化合物	mg/L	4	0.09	0.07	0.04		0.08			0.04			0.09				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-ジクロロベンゼン	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	0.06	0.04		0.05			0.10			0.06				0.04
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	0.003		0.006			0.010			0.003				0.003
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		0.003			0.002			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	0.018	0.012	0.008		0.014			0.018			0.010				0.008
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.005	0.003	<0.002		0.004			0.005			<0.002				0.002
基29 プロピルクロロメタン	mg/L	4	0.006	0.004	0.003		0.005			0.006			0.004				0.003
基30 プロホルム	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	0.04	0.03	0.02		0.04			0.04			0.02				0.03
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	10		13			10			14				12
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	12	9	14	12	13	11	11	9	12	13	13	12	12	11
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	50	45	39		39			43			48				50
基40 蒸発残留物	mg/L	4	133	116	109		110			113			133				109
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 ジェオスミン*	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	0.000002	0.000001	0.000001			0.000001	0.000001	0.000002	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	0.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
基47 pH値		12	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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 ジェオスミン)
 * 1, 2, 7, 7-テトラメチルヒシクロ[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)

令和元年度 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
						15日(月)	14日(火)	12日(水)	8日(月)	20日(火)	11日(水)	15日(火)	12日(火)	11日(水)	14日(火)	18日(火)	11日(水)
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			<0.001	
目2 鉛及びその化合物	mg/L	4	<0.0002	<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			<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			<0.0002	
目8 トルエン	mg/L	4	<0.001	<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			<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			<0.001	
目14 抱水クロラール	mg/L	4	0.003	0.002	0.001		0.002			0.003			0.001			0.002	
目16 残留塩素	mg/L	12	0.45	0.37	0.32	0.35	0.39	0.44	0.39	0.45	0.37	0.35	0.39	0.38	0.33	0.33	0.32
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			<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			<0.001	
目23 臭気強度(TON)		12	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目28 従属栄養細菌	/mL	12	1,200	124	0	1,200	0	0	20	2	2	1	0	68	52	140	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			<0.001	

配水場水質管理 臨時調査結果

項目	単位	最高	平均	最低	4月
					24日(水)
気温	℃	19.5	19.5	19.5	19.5
水温	℃	19.0	19.0	19.0	19.0
目16 残留塩素	mg/L	0.38	0.38	0.38	0.38
目28 従属栄養細菌	/mL	21	21	21	21

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16日	5月13日	6月10日	7月9日	8月19日	9月9日	10月16日	11月11日	12月9日	1月15日	2月17日	3月9日	回数	回数	回数	回数
	気温	°C	12	28.2	6.4	18.5	14.0	23.1	24.6	27.3	25.2	28.2	25.9	17.2	6.4	7.3	8.5	13.9	-	-	-	-
	水温	°C	12	29.0	12.2	20.2	16.5	21.0	24.1	25.5	29.0	26.9	25.5	20.9	15.4	12.6	12.2	12.9	-	-	-	-
基1	一般細菌	100/mL以下	/mL	12	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		12	-	-	-	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	1	<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	1	<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	1	<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	1	<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	1	0.001	0.001	0.001	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	1	<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	0.01mg/L以下	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	10mg/L以下	mg/L	1	0.9	0.9	0.9	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	1	0.11	0.11	0.11	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
基13	硝酸及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	1	<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	1	<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	1	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	1	<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	1	<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	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	4	0.08	0.04	0.06	0.04	-	-	0.08	-	-	0.08	-	0.05	-	-	2	-	-	-
基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	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	0.06mg/L以下	mg/L	4	0.017	0.005	0.009	0.007	-	-	0.017	-	-	0.008	-	0.005	-	-	2	1	-	-
基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	4	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	4	0.005	0.002	0.003	0.003	-	-	0.002	-	-	0.005	-	0.002	-	-	-	-	-	-
基26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	4	<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	4	0.027	0.012	0.019	0.016	-	-	0.027	-	-	0.020	-	0.012	-	-	3	1	-	-
基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	4	0.010	0.003	0.006	0.005	-	-	0.010	-	-	0.003	-	0.005	-	-	2	1	-	-
基29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	4	0.008	0.005	0.006	0.006	-	-	0.008	-	-	0.007	-	0.005	-	-	2	2	-	-
基30	ブrom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	0.003	0.001	0.002	0.003	-	-	0.002	-	-	0.001	-	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	4	0.04	0.02	0.03	0.03	-	-	0.04	-	-	0.03	-	0.02	-	-	3	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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16日	5月13日	6月10日	7月9日	8月19日	9月9日	10月16日	11月11日	12月9日	1月15日	2月17日	3月9日	回数	回数	回数	回数	
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	10	10	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	14	8	12	14	12	13	11	10	8	12	13	13	13	13	11	-	-	-	-
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	1	40	40	40	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	4	134	94	118	114	-	-	94	-	-	134	-	-	131	-	-	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-メチルイソプロパノール*	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	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	6	6	-	-
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	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-

*(4S, 4aS, 8aR)-オキサビロ[4, 8a-ジ]メチルテトラヒドロ-4a(2H)-オール (別名 ジエオミン)
 *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-メチルイソプロパノール)

<: 未満を表します。

