

令和3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	℃	241	31.2	16.5	-0.3	回数	21	18	22	19	21	20	21	20	20	19	18	22
						最高	22.0	24.6	28.1	29.5	31.2	28.1	25.6	15.9	17.4	8.8	7.5	16.6
						平均	15.7	20.0	24.5	28.3	26.5	25.6	19.7	11.4	6.8	4.5	3.5	10.4
						最低	12.3	16.3	20.4	26.0	23.3	22.6	13.7	6.6	1.3	-0.3	-0.2	5.1
水温	℃	242	29.1	18.2	7.8	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	20	19	18	22
						最高	19.1	22.7	26.0	29.1	29.1	27.0	25.2	18.4	13.7	10.4	10.6	16.9
						平均	17.3	19.6	23.6	26.9	24.7	25.0	21.7	15.5	11.3	9.2	9.1	13.4
						最低	16.1	17.7	20.9	25.1	20.8	23.5	17.5	12.4	7.9	8.3	7.8	10.5
一般細菌	/mL	12	9,000	2,350	340	340	9,000	1,900	2,900	8,400	770	1,100	830	1,100	700	640	520	
大腸菌 (MPN)	/100mL	12	520	80	1	10	520	5	41	340	20	2	6	8	6	2	1	
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	0.002	<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	
ヒ素及びその化合物	mg/L	12	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	
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	
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.006	0.006	0.005	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.0	0.6	<0.1	<0.1	0.5	0.5	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.3	
フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.12	0.10	0.05	0.12	0.07	0.09	0.10	0.05	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	
砒素及びその化合物	mg/L	12	0.11	0.07	0.02	0.09	0.04	0.05	0.04	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	
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	
ジス及びトリス-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	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<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	3.02	0.57	0.12	0.21	3.02	0.28	0.54	1.56	0.17	0.14	0.17	0.18	0.12	0.19	0.26	
鉄及びその化合物	mg/L	12	2.13	0.52	0.20	0.30	2.13	0.34	0.58	1.21	0.28	0.22	0.24	0.24	0.20	0.24	0.26	
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	14	10	4	13	6	9	7	4	9	11	12	13	13	14	14	
マグネシウム及びその化合物	mg/L	12	0.180	0.046	0.015	0.051	0.180	0.048	0.041	0.065	0.025	0.033	0.022	0.023	0.015	0.017	0.029	
塩化物イオン	mg/L	12	12	9	3	11	5	7	6	3	7	9	10	11	12	12	12	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	49	42	26	46	30	40	38	26	47	49	47	47	46	46	46	
蒸発残留物	mg/L	12	184	131	107	136	184	107	108	111	125	137	125	141	127	129	145	
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	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	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	0.000001	<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	0.008	0.004	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.008	0.002	0.003	0.005	
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	2.8	1.4	0.7	2.6	2.8	1.2	1.7	1.3	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	2.1	

* (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3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	365	8.9	7.6	7.1	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		最高	8.9	7.5	7.8	7.4	7.4	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1
		平均	8.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	8.0	
		最低	7.4	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4
	臭気	365				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		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	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	芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭	藻・芳香臭
	色度	365	40.6	8.0	2.9	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
		最高	9.6	37.1	29.9	26.8	37.0	40.6	6.4	7.2	13.3	8.7	5.8	14.0				
		平均	7.6	10.7	13.7	12.0	13.1	8.0	5.6	4.9	5.2	4.3	4.3	6.3				
		最低	5.7	3.8	6.3	9.5	6.4	5.2	4.0	4.1	3.9	2.9	3.7	3.5				
濁度	365	115.3	9.8	1.5	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
	最高	13.8	115.3	33.1	42.3	112.1	84.3	6.1	10.0	23.2	6.3	6.9	13.7					
	平均	10.2	18.9	14.1	11.1	21.7	7.8	4.5	4.6	5.7	3.9	5.3	9.9					
	最低	4.9	4.9	4.8	3.5	2.6	2.1	1.5	3.2	3.8	2.6	4.4	6.8					
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	<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	<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	<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	0.137	0.016	<0.001	0.003	0.010	0.137	0.035	0.002	0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	遊離炭酸	mg/L	12	7.3	4.3	<0.5	<0.5	4.8	4.7	7.3	4.4	3.2	4.7	5.5	4.9	5.2	5.3	2.0
	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
	メチルメーブチルエーテル	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)	242	2	<1	<1	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	20	19	18	22
		最高	2	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	-0.09	-1.08	-1.82	-0.09	-1.82	-1.00	-1.44	-1.82	-0.95	-0.80	-1.09	-1.13	-1.31	-1.13	-0.40
	従属栄養細菌	/mL	12	120,000	32,767	5,900	42,000	120,000	9,300	18,000	51,000	10,000	6,000	5,900	11,000	15,000	68,000	37,000
	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
	PFOS及びPFPOA	mg/L	9	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004
	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
		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	
アシュラム		mg/L	12	0.00002	<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	
テラコロール		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	
イソキサチオン		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	
イソプロパル(ミPC)		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	
イソプロパチオン(IPT)		mg/L	12	0.00004	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	0.00002	0.00004	0.00004	<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	
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	
エスプロパル		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	
オキサジクロマホソ		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	
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	
カフエントロソ		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	
カルハソリル(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	

令和3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
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
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
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
イブ ロジオン	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
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
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
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 スルフロ	mg/L	12	0.00003	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00003	0.00002	<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
ジメチアゾール	mg/L	12	0.00007	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001	<0.00001	0.00007	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001
ジメチ ハレート	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
ジメチアゾール	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
スピノサート	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
チフルサート	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
テラフェニジン	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
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
ピラゾールスルフロニル	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
ピリミジニル	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
フラメトリン	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
アジキストロピジン	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
エディフェンホス(エジフェンホス, 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
カルバロハート	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
シデューン	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
フルトラニル	mg/L	12	0.00006	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00006	<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
ベンスルフロニル	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
クロチアニル	mg/L	12	0.00008	0.00002	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00004	0.00008	0.00002	0.00005	0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<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
ピリミスルフロ	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
フェキサスルホ	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
プロピリスルフロ	mg/L	12	0.00007	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00007	<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
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
メタゾール	mg/L	12	0.00003	<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	<0.00001
DOC	mg/L	12	1.6	1.0	0.7	1.1	1.6	1.0	1.4	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9
UV吸光度(254)	/5cm	242	0.352	0.143	0.073	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	19	18	22
						最高	0.154	0.340	0.265	0.264	0.352	0.202	0.140	0.129	0.149	0.196	0.239
						平均	0.122	0.170	0.184	0.231	0.200	0.150	0.108	0.107	0.110	0.104	0.092
						最低	0.109	0.125	0.118	0.189	0.135	0.131	0.086	0.087	0.088	0.078	0.073
アンモニア態窒素	mg/L	242	0.05	<0.01	<0.01	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	19	18	22
						最高	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.03
						平均	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	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
総アルカリ度	mg/L	242	52.4	41.3	15.6	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	19	18	22
						最高	45.9	39.1	45.5	52.4	41.8	45.5	48.3	47.4	47.1	45.2	47.3
						平均	44.0	29.7	36.1	42.7	31.0	42.4	47.4	46.0	45.2	43.3	43.0
						最低	35.6	17.5	29.1	31.3	15.6	34.6	44.7	41.2	38.8	38.7	42.6
電気伝導率	mS/m	242	17.5	14.8	6.0	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	19	18	22
						最高	15.9	14.3	16.6	17.5	14.6	15.4	16.5	16.6	17.0	16.9	17.1
						平均	15.5	11.5	13.1	15.0	10.9	14.2	16.2	16.1	16.3	16.4	16.0
						最低	13.6	7.4	10.1	11.4	6.0	11.4	15.1	15.0	14.7	15.0	14.0

令和3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	16.0	13.7	7.5	14.7	15.2	12.6	11.7	7.5	13.1	14.3	16.0	14.4	14.6	14.7	16.0	
	マグネシウムイオン	mg/L	12	3.7	3.1	1.7	3.5	2.1	2.8	2.6	1.7	3.3	3.6	3.6	3.7	3.6	3.5	3.5	
	カルシウムイオン	mg/L	12	13.8	11.8	7.8	12.5	8.8	11.3	11.1	7.8	13.4	13.8	13.0	12.9	12.4	12.4	12.5	
	クロロホルム(生成能)	mg/L	12	0.036	0.015	0.007	0.017	0.036	0.014	0.024	0.027	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	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	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	
	ブプロモジブクロロメタン(生成能)	mg/L	12	0.007	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	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	0.041	0.023	0.014	0.026	0.041	0.022	0.030	0.032	0.020	0.018	0.017	0.017	0.016	0.014	0.019	
	総窒素	mg/L	12	2.00	1.03	0.62	0.62	2.00	0.72	1.50	1.41	0.98	0.97	0.90	0.83	0.84	0.83	0.77	
	硝酸態窒素	mg/L	12	1.0	0.6	<0.1	<0.1	0.5	0.5	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.3	
	総リン	mg/L	12	0.178	0.077	0.047	0.078	0.178	0.047	0.121	0.093	0.062	0.058	0.057	0.058	0.048	0.061	0.060	
	溶性ケイ酸	mg/L	12	47	36	26	36	31	31	28	26	33	38	41	47	41	41	40	
	大腸菌群(MPN)	/100mL	12	16,000	4,613	610	650	13,000	6,500	5,200	16,000	2,000	610	1,400	2,100	2,100	3,400	2,400	
ウェルシュ菌芽胞	/100mL	12	21	11	—	17	—	10	18	21	8	4	8	9	12	15	15		
クロロフィルa	mg/L	12	0.0889	0.0173	0.0019	0.0889	0.0169	0.0066	0.0034	0.0019	0.0089	0.0060	0.0039	0.0028	0.0038	0.0073	0.0574		
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	50	9	0	30	0	0	10	0	0	20	0	0	0	0	50	
	Aulacoseira	個/mL	12	330	66	0	20	330	40	40	0	80	40	190	30	10	0	10	
	Diatoma	個/mL	12	50	12	0	30	0	0	0	0	0	0	0	30	50	20	10	
	Cyclotella	個/mL	12	13,980	2,355	60	13,980	660	220	120	60	230	60	90	160	220	860	11,600	
	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	720	167	0	240	60	0	60	0	720	340	220	100	40	0	220	
	Synedra acus	個/mL	12	20	3	0	10	10	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	
	Synedra ulna	個/mL	12	20	6	0	20	0	20	0	0	10	0	0	10	10	0	0	
	Fragilaria	個/mL	12	160	28	0	0	90	0	0	0	0	0	0	80	0	0	160	
	Nitzschia	個/mL	12	690	201	30	400	690	70	140	30	200	100	90	120	120	90	360	
	Achnanthes	個/mL	12	330	62	10	100	330	40	40	10	30	10	10	50	40	40	50	
	Navicula	個/mL	12	120	60	10	80	120	40	20	10	50	70	10	120	50	40	110	
	Cymbella	個/mL	12	60	28	0	60	40	10	10	0	0	30	40	60	10	50	30	
	珪藻類(その他)	個/mL	12	130	65	10	60	130	10	50	50	50	30	40	100	40	110	110	
	Staurastrum	個/mL	12	10	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	
	Pediastrum	個/mL	12	10	1	0	0	0	0	0	0	10	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	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	120	30	0	0	120	40	0	40	0	0	80	80	0	0	0	
	緑藻類(その他)	個/mL	12	50	9	0	0	0	20	10	0	50	0	20	0	0	10	0	
	Cryptomonas	個/mL	12	20	3	0	0	20	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	
	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	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	
動物	個/mL	12	10	2	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0		
生物総数	個/mL	12	15,030	3,110	210	15,030	2,620	510	500	210	1,460	700	800	940	610	1,220	12,720		

令和3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	
		242	29.1	18.3	8.2	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	20	19	18	22
水温	℃					最高	19.2	22.1	26.0	28.8	29.1	26.7	25.1	18.1	12.8	12.5	10.8	17.1
						平均	17.6	19.8	23.4	26.6	24.7	24.8	21.9	15.4	11.4	9.4	9.4	13.4
						最低	16.4	17.8	20.2	24.2	21.0	23.5	17.5	12.6	8.6	8.2	8.2	10.5
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	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	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.6	<0.1		<0.1	0.6	0.5	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.3
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.12	0.09	<0.05		0.11	0.06	0.09	0.08	<0.05	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11
基13 砒素及びその化合物	mg/L	12	0.11	0.07	0.01		0.09	0.05	0.05	0.03	0.01	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.11	0.11
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	0.08	0.04	<0.04		0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.04	<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	0.008	0.004	0.002		0.004	0.006	0.007	0.008	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	12	0.003	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基25 ジプロピルクロロメタン	mg/L	12	0.003	0.002	<0.001		0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.007		0.010	0.009	0.014	0.013	0.008	0.011	0.013	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	12	0.005	<0.002	<0.002		0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	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	0.003		0.004	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.001	0.002	0.001	0.001	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	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
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	15	12	5		15	9	10	9	5	10	12	13	14	14	14	15
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	6		14	11	9	9	6	9	11	12	13	14	14	14
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	54	45	27		47	37	40	41	27	51	50	54	49	49	50	46
基40 蒸発残留物	mg/L	12	139	117	67		131	98	99	97	67	117	130	132	139	131	132	136
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	<0.000001	0.000002	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	<0.002	<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	0.4		0.8	0.8	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7

* (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3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		365	7.7	7.5	7.3	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
							最高	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	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	7.4	7.5	7.5
							最低	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4
	基48 味		365				回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	
							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													
	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	0.5	0.6	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.6	<0.5	0.8	
							平均	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	<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)		242	0.010	0.001	<0.001	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	20	19	18	22		
						最高	0.003	0.002	0.003	0.010	0.006	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002		
						平均	0.002	<0.001	<0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
						最低	0.002	<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	242	205,680	26,904	2,629	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	20	19	18	22		
						最高	54,126	34,191	42,314	205,680	109,765	37,438	48,185	19,883	29,892	40,343	30,645	68,556		
						平均	40,671	20,000	18,950	66,337	24,339	21,428	20,904	11,928	19,650	23,184	20,291	33,501		
						最低	25,796	5,513	7,728	6,918	2,629	7,470	4,738	4,454	12,753	14,187	8,445	12,413		
粒子数(1~3)	個/50mL	242	4,155	969	140	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	20	19	18	22		
						最高	1,420	2,668	2,922	4,155	2,278	2,325	3,548	789	896	1,341	862	2,661		
						平均	978	746	1,119	2,126	648	1,419	1,597	501	370	461	441	1,081		
						最低	544	140	204	379	163	286	409	298	202	156	163	285		
粒子数(3~7)	個/50mL	242	264	32	3	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	20	19	18	22		
						最高	64	53	149	187	83	264	40	24	29	79	37	103		
						平均	41	24	33	77	37	52	22	13	12	16	15	41		
						最低	25	9	12	38	12	17	10	8	6	3	5	13		
粒子数(7~12)	個/50mL	242	39	4	<1	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	20	19	18	22		
						最高	19	8	39	14	9	18	7	5	3	7	7	18		
						平均	7	3	5	7	3	4	3	2	2	2	3	5		
						最低	1	1	1	2	1	1	1	<1	<1	<1	1	2		
粒子数(12~)	個/50mL	242	11	<1	<1	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	20	19	18	22		
						最高	7	2	11	5	5	4	1	2	2	1	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	242	208,024	27,909	2,805	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	20	19	18	22		
						最高	55,614	36,903	45,317	208,024	111,421	39,822	51,774	20,241	30,804	41,771	31,523	71,217		
						平均	41,698	20,773	20,108	68,548	25,023	22,903	22,526	12,445	20,034	23,663	20,749	34,628		
						最低	26,580	5,682	7,950	7,390	2,805	7,804	5,265	4,941	13,062	14,347	8,620	12,916		

令和3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		
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	<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 ²⁻ (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	抱水クロロール	mg/L	12	0.003	0.001	<0.001		0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.002	
目15	農薬類		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	
目16	残留塩素	mg/L	365	0.72	0.48	0.37	回数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
							最高	0.55	0.57	0.61	0.72	0.64	0.55	0.52	0.46	0.44	0.47	0.45	0.64
							平均	0.48	0.46	0.52	0.61	0.52	0.51	0.48	0.43	0.41	0.43	0.41	0.47
							最低	0.39	0.38	0.45	0.52	0.41	0.46	0.43	0.37	0.37	0.40	0.39	0.47
目19	遊離炭酸	mg/L	12	9.3	5.1	1.8	1.8	5.5	4.7	5.0	2.9	3.4	5.1	6.0	5.4	6.2	6.2	9.3	
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	メチルセーブチルエーテル	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)		242	<1	<1	<1	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	20	19	18	22
							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(ランゲリア指数)		12	-1.03	-1.31	-1.61	-1.38	-1.50	-1.23	-1.22	-1.61	-1.13	-1.03	-1.15	-1.25	-1.41	-1.31	-1.47	
目28	従属栄養細菌	/mL	12	330	104	0	120	180	310	0	0	10	5	330	42	100	110	39	
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	
目31	PFOS及びPFOA	mg/L	9	<0.000004	<0.000004	<0.000004				<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	<0.000004	
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	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<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	<0.00001
	アタコロール	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	<0.00001
	イソキサチオン	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
	イソプロパル ²⁻ (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	<0.00001
	イソプロチオラン(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	<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	<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	<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	<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	<0.00001
	オキサジメチルホリン	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	<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	<0.00001
	オキサメチルホリン	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	<0.00001
	カブプロキシ	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	<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	<0.00001
	カルボキシ(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	<0.00001
	クロメプロキシ	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	<0.00001
	ジメチル	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
	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	<0.00001
	シロホップ ²⁻ 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
	シメキサ(シメ)	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
	ジメタメトリン	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	<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	<0.00001

令和3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
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
ジメチアジソン	mg/L	12	0.00004	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001	0.00004	<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
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
ジメチルノクト	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
テブフェニシト	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
ピメトロジン	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
ピリミホクメチル	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
アジキストロピン	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
エデイフェンホス(エジフェンホス, 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
カルボホバミド	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
ジフェロン	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
フルトラニル	mg/L	12	0.00003	<0.00001	<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
ペンシリト(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
ペンシルフロニメチル	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
クロラントテニリアロール	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
ピリフアリト	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
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
フェキサスルホニ	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
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
ペンキスラム	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
メタゾスルフロニ	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
UV吸光度(254)	/5cm	242	0.091	0.056	0.030	回数	21	18	22	20	21	20	21	20	19	18	22
						最高	0.073	0.079	0.083	0.090	0.074	0.071	0.053	0.059	0.060	0.081	0.091
						平均	0.056	0.061	0.065	0.076	0.053	0.059	0.048	0.048	0.049	0.048	0.058
						最低	0.050	0.044	0.047	0.061	0.030	0.048	0.041	0.035	0.042	0.033	0.039
総アルカリ度	mg/L	12	44.5	36.7	21.2	回数	35.0	27.6	33.9	32.2	21.2	42.6	44.5	42.8	40.5	41.0	36.1
電気伝導率	mS/m	242	19.4	15.9	7.8	最高	21	18	22	20	21	20	21	20	19	18	22
						平均	18.7	15.3	17.9	19.4	15.8	16.6	18.6	18.3	18.0	17.9	18.3
						最低	17.2	12.5	14.0	16.4	11.8	15.0	17.2	17.1	17.3	17.1	17.4
						最低	14.6	9.0	11.2	12.0	7.8	12.5	15.9	15.7	15.3	15.7	15.6
硫酸イオン	mg/L	12	25.3	18.4	7.6	回数	25.2	13.4	15.2	13.7	7.6	18.1	17.7	25.3	19.0	21.0	24.2
マグネシウムイオン	mg/L	12	3.7	3.1	1.5	最高	3.5	2.3	2.7	2.6	1.5	3.3	3.6	3.7	3.6	3.6	3.5
カルシウムイオン	mg/L	12	15.5	12.9	8.2	平均	12.9	10.8	11.6	12.3	8.2	14.9	14.2	15.5	13.4	13.7	12.8
総窒素	mg/L	12	1.01	0.68	0.20	最低	0.20	0.70	0.55	1.01	0.78	0.81	0.86	0.76	0.69	0.70	0.40
硝酸態窒素	mg/L	12	1.0	0.6	<0.1	回数	<0.1	0.6	0.5	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.3
総リン	mg/L	12	0.016	0.008	<0.005	最高	0.007	0.006	0.007	0.007	<0.005	0.009	0.016	0.010	0.008	0.008	0.006
溶性ケイ酸	mg/L	12	42	34	21	平均	34	27	29	26	21	32	38	40	42	40	39
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

令和3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
						12日(月)	18日(火)	16日(水)	12日(月)	17日(火)	15日(水)	11日(月)	16日(火)	15日(水)	11日(火)	8日(火)	9日(水)
気温	℃	12	28.1	17.8	6.6	21.5	19.7	20.4	28.1	23.7	26.2	26.6	13.7	9.3	8.3	6.6	9.8
水温	℃	12	26.4	19.2	10.1	17.1	22.0	23.1	25.0	24.9	25.3	26.4	17.6	13.9	10.1	10.4	14.8
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			0.002			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	0.7	0.7	0.6		0.7			0.7			0.7			0.6	
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.11	0.07	<0.05		0.07			<0.05			0.11			0.11	
基13 砒素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.06	0.01		0.05			0.01			0.08			0.10	
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-オキサン	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	0.07	0.04	<0.04		0.06			0.07			0.05			<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	0.008	0.005	0.002		0.008			0.006			0.005			0.002	
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 ジプロモクロロメタン	mg/L	4	0.003	0.002	0.001		0.001			0.001			0.003			0.003	
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	0.014	0.011	0.008		0.013			0.010			0.014			0.008	
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.006	0.003	<0.002		0.006			0.004			0.003			<0.002	
基29 プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.006	0.004	0.003		0.004			0.003			0.006			0.003	
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	0.001	<0.001		0.002			<0.001			0.002			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	0.02	0.02		0.04			0.02			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	10	5		10			5			13			14	
基37 マグネシウム及びその化合物	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	15	11	6	14	11	9	8	6	9	11	12	13	14	14	15
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	49	40	25		39			25			49			47	
基40 蒸発残留物	mg/L	4	125	105	59		115			59			122			125	
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	0.000002	<0.000001	<0.000001			0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002						
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	1.0	0.6	<0.3	1.0	0.8	0.6	0.6	<0.3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
基47 pH値		12	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	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

* (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール (別名 ジェオキシム)
 * 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3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		
						12日(月)	18日(火)	16日(水)	12日(月)	17日(火)	15日(水)	11日(月)	16日(火)	15日(水)	11日(火)	8日(火)	9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	0.002	0.002	0.002			0.002			0.002			0.002			
	目16	残留塩素	mg/L	12	0.38	0.33	0.28	0.38	0.31	0.34	0.34	0.31	0.31	0.33	0.31	0.32	0.35	0.34	0.28
	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	38	14	2	38	32	2	8	5	4	14	22	7	16	24	
	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			

令和03年度

道海島

水質検査結果書

検査項目	水質基準値	単位	回数	最高値	最低値	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13日	5月17日	6月14日	7月13日	8月16日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月12日	2月7日	3月7日	回数	回数	回数	回数
気温		℃	12	31.4	7.5	18.8	17.2	23.8	31.4	30.6	24.8	25.0	28.0	12.0	10.0	7.8	7.9	7.5	-	-	-	-
水温		℃	12	28.0	10.9	20.1	17.9	21.5	24.1	27.0	28.0	28.0	26.0	19.5	15.0	12.0	10.9	11.0	-	-	-	-
基1 一般細菌	100/mL以下	/mL	12	1	0	0	0	1	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	陰性	-	-	-	-
基3 ガドミウム及びその化合物	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	0.02mg/L以下	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	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	0.08	0.08	0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	1	0.03	0.03	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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-ジオキサン	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 テトラクロロエチレン	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	0.10	0.05	0.08	0.08	-	-	0.10	-	-	0.09	-	-	0.05	-	-	3	-	-	-
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	0.015	0.004	0.010	0.009	-	-	0.015	-	-	0.010	-	-	0.004	-	-	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	0.004	0.003	-	-	0.002	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-
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 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	4	0.024	0.013	0.020	0.019	-	-	0.024	-	-	0.023	-	-	0.013	-	-	2	2	-	-
基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	4	0.009	0.003	0.006	0.006	-	-	0.009	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	2	1	-	-
基29 ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	4	0.008	0.005	0.007	0.007	-	-	0.007	-	-	0.008	-	-	0.005	-	-	1	3	-	-

令和03年度

道海島

水質検査結果書

検査項目	水質基準値	単位	回数	最高値	最低値	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13日	5月17日	6月14日	7月13日	8月16日	9月13日	10月12日	11月15日	12月13日	1月12日	2月7日	3月7日	回数	回数	回数	回数	
基30	プロピルム	0.09mg/L以下	mg/L	4	<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	0.002	0.002	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
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	0.04	0.04	0.04	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	8	8	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	7	12	14	11	9	9	7	10	11	13	13	14	14	14	—	—	—	—
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	1	35	35	35	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	4	136	91	122	131	—	—	91	—	—	136	—	—	132	—	—	—	—	—	—
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	ジエオキシ*	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-メチルイソプロピルアルコール*	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	0.9	0.4	0.6	0.9	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	9	3	—	—	—
基47	pH値	5.8以上8.6以下		12	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	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	—	—	—	—	—
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)-オキサビトロー-4, 8a-ジメチルオクレン-4a(2H)-オール (別名 ジエオキシ)

*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-メチルイソプロピルアルコール)

<: 未測を表します。

