水質検査結果集計表（令和３年８月分）

（採水日　令和３年８月１８日）

No.	水質基準項目	水質基準値	山本地域		八竜地域				琴丘地域					
			原　水	浄　水	原　水		浄　水		原　水			浄　水		
					浜口	鵜川	浜口	鵜川	上岩川	鹿渡本町	鯉川	上岩川	鹿渡本町	鯉川
【水質基準項目】														
1	一般細菌	100/ml以下	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	<0.1	<0.1	4.9	3.1	6	3.2	0.7	1.1	1.9	0.7	1.1	1.9
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下		0.32			0.09	<0.06				<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下		<0.002			<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下		0.002			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.003			<0.003	<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.009			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下		<0.001			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.020			0.005	0.004				0.002	0.002	0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		<0.003			<0.003	<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.004			<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.005			0.005	0.004				0.002	0.002	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		<0.008			<0.008	<0.008				<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	1.1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	49	51	25	28	24	29	25	31	25	25	30	25
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.061	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	29.8	37.6	39.3	47.1	39.0	47.6	25.1	68.6	26.1	25.5	68.7	26.6
39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/l以下	6.9	6.7	112	115.0	97.0	118.0	31.6	105	21.9	31.9	104.0	21.9
40	蒸発残留物	500mg/l以下	266	207	293	318	295	323	170	363	144	168	350	145
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
43	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
44	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
45	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.1	7	7.1	7.0	7.3	7.4	6.7	7.3	7.4	6.8
46	味	異常でないこと		異常なし			異常なし	異常なし				異常なし	異常なし	異常なし
47	臭　気	異常でないこと	藻臭	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
48	色　度	5度以下	18	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
49	濁　度	2度以下	0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
【独自検査：管理目標設定項目】														
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	－	－										
【独自検査：その他の項目】														
1	残留塩素(採水者測定による)	0.1mg/l以上		0.4			0.15	0.2				0.2	0.1	0.25
2	嫌気性芽胞菌	不検出	－		0	0			0	0	0			

は検査対象外です。

「原水は水質基準の適用外です。」「ー印は当月検査対象外です。」