

令和元年度 山神水道企業団 浄水水質検査結果

No.	項目	水質基準値	4月15日	5月20日	6月17日	7月16日	8月19日	9月17日	10月21日	11月18日	12月16日	1月20日	2月17日	3月9日	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	12			<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	12			<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12			<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12			<0.001
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12			<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	12			<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	12	0.8	0.5	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿	12			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12			<0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	12			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12			<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	12			<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	12			<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12			<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12			<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12			<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未滿	0.06未滿	0.09	0.07	0.08	0.07	0.06	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	12	0.09	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	12			<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006未滿	0.006未滿	0.010未滿	0.012未滿	0.012未滿	0.006未滿	0.009未滿	0.005未滿	0.004未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.004未滿	12	0.012	0.003	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	12	0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromogロロメタン	0.1 mg/l以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	12	0.003	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	12			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.012未滿	0.012未滿	0.019未滿	0.022未滿	0.021未滿	0.014未滿	0.018未滿	0.012未滿	0.010未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.009未滿	12	0.022	0.008	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003未滿	0.003未滿	0.004未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	12	0.004	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.003未滿	0.003未滿	0.004未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	0.003未滿	12	0.008	0.003	0.006
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.009未滿	0.009未滿	0.011未滿	0.010未滿	0.010未滿	0.009未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	12			<0.009
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	12			<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	12			<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.04未滿	0.04未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.05未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.05未滿	0.03未滿	0.04未滿	0.04未滿	0.05未滿	12	0.06	0.03	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	12			<0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	12			<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.8	10.0	9.5	9.3	8.8	9.0	9.5	10.0	10.0	9.9	9.4	9.7	12	10.0	8.8	9.6
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12			<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	9.7	10.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	12	12.0	9.7	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	44	45	39	39	35	30	35	41	42	42	41	43	12	45	30	40
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	95	95	110	84	81	110	79	100	99	110	100	95	12	110	79	97
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	12			<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	12			<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000002未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	12			<0.005
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	12			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	12	0.9	0.6	0.7
47	pH値(測定時水温)	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	12	7.4	7.2	7.3
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
49	臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
50	色度	5度以下	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	12			<1
51	濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12			<0.1
	採水時気温	℃	16.5	28.0	23.8	29.2	26.4	28.3	20.2	16.1	11.3	8.8	2.6	15.0	12	29.2	2.6	18.7
	採水時水温	℃	13.1	19.4	20.7	22.8	24.6	22.3	18.9	15.1	10.8	8.7	9.3	10.3	12	24.6	8.7	16.3
	E2 60(紫外線吸光度)(50mmセル)	ABS/50mm	0.049	0.030	0.063	0.063	0.067	0.043	0.049	0.051	0.057	0.045	0.048	0.048	12	0.067	0.030	0.051
	ランゲリア指数		-1.4	-1.4	-1.6	-1.5	-1.6	-1.7	-1.5	-1.6	-1.6	-1.5	-1.6	-1.6	12	-1.4	-1.7	-1.6
	遊離炭酸	mg/L	2.8	1.6	1.6	2	1.0未滿	1.0未滿	1.9	1.6	1.0未滿	1.1	1.0未滿	1.1	12	2.8	<1	1.1
	残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	12	0.7	0.4	0.6



令和3年度 山神水道企業団 浄水水質検査結果

No.	項目	水質基準値	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月27日	9月13日	10月18日	11月15日	12月13日	1月24日	2月21日	3月14日	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	4			<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	4			<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4			<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4			<0.001
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	4			<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/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	12			<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/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	12			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.4	12	0.8	0.4	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	4			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	4			<0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	4			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	4			<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	4			<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	4			<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4			<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4			<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	4			<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06	0.07	0.06	0.06	<0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	12	0.07	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02 mg/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	12			<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.008	0.009	0.011	0.011	0.006	0.008	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	12	0.011	0.003	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.006	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	12	0.003	0.001	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/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	12			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.016	0.017	0.020	0.021	0.011	0.014	0.016	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	12	0.021	0.007	0.013
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003	0.005	0.006	0.007	0.005	<0.003	0.005	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.007	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	0.006	0.007	0.007	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	12	0.007	0.003	0.005
30	ブロモホルム	0.09 mg/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	12			<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	12			<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	0.01	—	—	4			<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	<0.05	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	12	0.07	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/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	12			<0.01
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	4			<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10	—	—	9.4	—	—	9.4	—	—	10.0	—	—	4	10.0	9.4	9.7
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/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	12			<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	12	10	11	10.0	9.7	9.6	10.0	9.9	9.9	11.0	11.0	11.0	12	12.0	9.6	10.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	45	41	43	42	33	34	38	41	43	46	49	51	12	51	33	42
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	93	—	—	92	—	—	92	—	—	92	—	—	4	93	92	92
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	4			<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	0.000003	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	4			<0.004
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	4			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	12	0.8	0.5	0.7
47	pH値(測定時水温)	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.3	7.3
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
49	臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	12			<0.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12			<0.1
	採水時気温	℃	21.0	20.5	24.0	23.0	23.0	22.0	22.5	17.0	21.0	20.0	17.0	23.0	12	24.0	17.0	21.2
	採水時水温	℃	14.5	19.0	22.0	24.0	21.5	22.0	21.0	15.5	12.0	8.0	7.0	9.5	12	24.0	7.0	16.3
	E260(紫外線吸光度)(50mmセル)	ABS/50mm	0.050	0.078	0.080	0.068	0.051	0.054	0.065	0.055	0.058	0.051	0.048	0.054	12	0.080	0.048	0.059
	ランゲリア指数		-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.7	-1.5	-1.5	-1.4	-1.3	-1.4	-1.4	-1.3	12	-1.3	-1.7	-1.4
	遊離炭酸	mg/L	2.7	2.9	3.0	3.1	3.0	2.9	3	3	3.4	3	3.4	4	12	4.0	2.7	3.1
	残留塩素	mg/L	0.55	0.57	0.59	0.64	0.62	0.60	0.55	0.55	0.54	0.53	0.55	0.54	12	0.64	0.53	0.57

令和4年度 山神水道企業団 浄水水質検査結果

No.	項目	水質基準値	4月18日	5月23日	6月20日	7月27日	8月29日	9月20日	10月17日	11月21日	12月19日	1月23日	2月20日	3月13日	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	100CFU/ml以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	12			<10
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	4			<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	4			<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満	4			<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満	4			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満	4			<0.001
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満			0.002未満		0.002未満	4			<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12			<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	12	0.6	0.3	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08未満			0.08未満		0.08未満	0.08未満			0.08未満		0.08未満	4			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02			0.02		0.02	0.02			0.02		0.02	4	0.02	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	4			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満			0.005未満		0.005未満	4			<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満			0.004未満		0.004未満	4			<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満			0.002未満		0.002未満	4			<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満	4			<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満	4			<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満			0.001未満		0.001未満	4			<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.05未満	0.11	0.07	0.07	0.09	0.10	0.07	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	12	0.11	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12			<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.010	0.014	0.013	0.019	0.023	0.025	0.014	0.010	0.009	0.007	0.007	0.006	12	0.025	0.006	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	0.003	0.003未満	0.005	0.007	0.008	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003	0.004	0.003	12	0.008	<0.003	0.004
25	ジブromogロロメタン	0.1 mg/l以下	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	12	0.003	0.001	0.003
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.019	0.025	0.024	0.026	0.033	0.036	0.025	0.020	0.018	0.014	0.015	0.014	12	0.036	0.014	0.022
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	0.006	0.006	0.013	0.016	0.016	0.008	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	12	0.016	<0.003	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006	0.008	0.008	0.006	0.008	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	12	0.009	0.005	0.007
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	12			<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満			0.02未満		0.02未満	4			<0.02
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	12	0.07	0.03	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12			<0.01
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満			0.01未満		0.01未満	4			<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10			8.9		9.7				8.6		9.7	4	10.0	8.6	9.3
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12			<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	11.6	11.6	11.9	11.0	10.3	11.2	10.2	10.4	10.3	11.3	11.8	11.9	12	11.9	10.2	11.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	48	46	46	38	38	38	39	41	44	40	46	48	12	48	38	43
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	110			80		90				110		98	4	110	80	98
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満			0.02未満		0.02未満	4			<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12			<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000002	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満			0.005未満		0.005未満	4			<0.005
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	4			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.9	12	1.0	0.7	0.9
47	pH値(測定時水温)	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.1	7.3
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
49	臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
50	色度	5度以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12			<1.0
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	12	0.1	<0.1	<0.1
	採水時気温	℃	20.8	21.7	22.7	22.8	22.8	22.0	24.1	21.9	18.8	16.6	19.2	17.0	12	24.1	16.6	20.9
	採水時水温	℃	14.2	19.2	22.7	24.3	25.0	23.4	20.6	16.3	10.7	8.4	8.9	10.9	12	25.0	8.4	17.1
	E260(紫外線吸光度)(50mmセル)	ABS/50mm	0.054	0.056	0.063	0.079	0.076	0.080	0.050	0.021	0.044	0.054	0.054	0.051	12	0.080	0.021	0.057
	ラングリア指数		-1.1	-1.3	-1.3	-1.5	-1.6	-1.5	-1.8	-1.6	-1.7	-1.5	-1.6	-1.4	12	-1.1	-1.8	-1.5
	遊離炭酸	mg/L	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0	12	4.0	2.0	2.5
	残留塩素	mg/L	0.58	0.62	0.63	0.69	0.66	0.63	0.61	0.53	0.51	0.54	0.55	0.56	12	0.69	0.51	0.59

令和 5 年度 山神水道企業団 浄水水質検査結果

No.	項目	水質基準値	4月17日	5月22日	6月26日	7月24日	8月21日	9月19日	10月16日	11月20日	12月18日	1月22日	2月19日	3月11日	回数	最高	最低	平均
1	一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12			<10
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12			不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/1以下	0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			4			<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/1以下	0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			4			<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/1以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4			<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/1以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4			<0.001
8	六価クロム化合物	0.05 mg/1以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4			<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/1以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12			<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1以下	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下	0.08未満			0.08未満			0.08未満			0.08未満			4			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1以下	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			4			<0.1
14	四塩化炭素	0.002 mg/1以下	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			4			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/1以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4			<0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/1以下	0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満			4			<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/1以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満			4			<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/1以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4			<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/1以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4			<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/1以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4			<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/1以下	0.06未満	0.07	0.06未満	0.08	0.10	0.09	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.10	<0.05	<0.05
22	クロロ酢酸	0.02 mg/1以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12			<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/1以下	0.007	0.010	0.010	0.007	0.012	0.01	0.009	0.006	0.004	0.004	0.003	0.006	12	0.013	0.003	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	12	0.004	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/1以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	12	0.003	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01 mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/1以下	0.014	0.021	0.018	0.014	0.023	0.02	0.019	0.014	0.010	0.01	0.009	0.013	12	0.023	0.009	0.015
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	12	0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/1以下	0.005	0.006	0.006	0.005	0.008	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	12	0.008	0.004	0.006
30	ブロモホルム	0.09 mg/1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12			<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/1以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	12			<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4			<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/1以下	0.08	0.06	0.07	0.04	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	12	0.08	0.03	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/1以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12			<0.03
35	銅及びその化合物	1.0 mg/1以下	0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満			4			<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下	10.0			9.2			11.0			11.0			4	11.0	9.2	10.3
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/1以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12			<0.005
38	塩化物イオン	200 mg/1以下	11.0	10.0	11.0	11.0	10.0	11.0	10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.0	12	11.0	10.0	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/1以下	46	39	42	34	39	42	44	47	48	53	49	42	12	53	34	44
40	蒸発残留物	500 mg/1以下	84			94			110			95			4	110	84	96
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1以下	0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満			4			<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/1以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/1以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000004	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/1以下	0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満			4			<0.005
45	フェノール類	0.005 mg/1以下	0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			4			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/1以下	0.8	0.9	0.9	0.5	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	12	0.9	0.5	0.8
47	pH値(測定時水温)	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.2	12	7.6	7.2	7.4
48	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
49	臭気	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12			異常なし
50	色度	5 度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	12			<1.0
51	濁度	2 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12			<0.1
	採水時気温	℃	16.5	21.0	24.3	31.3	30.7	25.3	22.1	16.4	16.0	6.0	16.0	18.2	12	31.3	6.0	20.3
	採水時水温	℃	14.6	18.6	22.2	23.2	25.4	25.5	21.0	15.3	12.8	9.3	9.7	10.3	12	25.5	9.3	17.3
	E260(紫外線吸光度)(50mmセル)	ABS/50mm	0.075	0.060	0.090	0.080	0.065	0.085	0.080	0.065	0.070	0.055	0.065	0.060	12	0.090	0.055	0.071
	ランゲリア指数		-1.4	-1.6	-1.4	-1.5	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.7	12	-1.2	-1.7	-1.4
	遊離炭酸	mg/L	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1未満	1.0	2.0	2.0	12	2.0	<1	1.6
	残留塩素	mg/L	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	0.40	12	0.60	0.40	0.53