

令和 6 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22日	5月20日	6月17日	7月22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10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	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			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			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			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			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			4			<0.001
8	六価クロム化合物	0.02 mg/l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/l以下	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	12			<0.001											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.60	0.55	0.46	0.65	0.58	0.52	0.61	0.79	0.64	0.51	0.54	0.36	12	0.79	0.36	0.57
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			4			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l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/l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/l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/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満			4			<0.004
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001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			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			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			4			<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満	12			<0.05											
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002未満	12			<0.002											
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.009	0.009	0.014	0.008	0.009	0.022	0.007	0.005	0.003	0.002	0.002	0.004	12	0.022	0.002	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.010	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	12	0.010	0.002	0.004
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001未満	12			<0.001											
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.015	0.012	0.019	0.011	0.016	0.031	0.013	0.009	0.005	0.005	0.004	0.009	12	0.031	0.004	0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.015	0.006	0.002未満	0.003	0.002	0.002	0.003	12	0.015	<0.002	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.008	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	12	0.008	0.001	0.004
30	トリオホルム	0.09 mg/l以下	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	12			<0.008											
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			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	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.03	12	0.06	0.03	0.05
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03未満	12			<0.03											
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1未満			0.1未満			0.1未満			0.1未満			4			<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.6			8.8			8.9			9.7			4	9.7	8.8	9.3
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.005未満	12			<0.005											
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	9.7	9.8	10.3	9.4	9.8	9.9	9.9	9.3	9.6	10.0	10.6	10.7	12	10.7	9.3	9.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	46	46	44	38	41	42	39	35	41	44	47	46	12	47	35	42
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	80			80			90			90			4	90	80	85
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			4			<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	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	12			<0.000001											
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002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			4			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	12	0.9	0.7	0.8
47	pH値(測定時水温)	5.8以上8.6以下	7.2 (19.5)	7.3 (20.0)	7.4 (24.1)	7.1 (23.4)	7.3 (25.3)	7.1 (24.3)	7.1 (23.5)	7.3 (18.1)	7.5 (16.4)	6.9 (16.8)	7.4 (22.5)	7.8 (20.1)	12	7.8	7.1	7.3
48	味	異常でないこと	異常でない	12			異味なし											
49	臭気	異常でないこと	異常でない	12			異臭なし											
50	色度	5度以下	0.5未満	12			<1.0											
51	濁度	2度以下	0.1未満	12			<0.1											
	採水時気温	℃	19.5	24.7	24.7	25.2	23.6	22.1	19.0	18.2	19.7	19.9	18.6	12	25.2	18.2	21.7	
	採水時水温	℃	16.3	18.9	23.9	22.8	27.3	25.5	22.2	17.8	11.7	8.1	7.3	8.9	12	27.3	7.3	17.6
	E260(紫外線吸光度)(50mmセル)	ABS/50mm	0.067	0.069	0.079	0.070	0.063	0.078	0.074	0.072	0.068	0.061	0.058	0.063	12	0.079	0.058	0.069
	ランゲリア指数		-1.6	-0.9	-1.5	-1.9	-1.2	-1.6	-1.6	-1.6	-1.4	-2.0	-1.6	-1.2	12	-0.9	-2.0	-1.5
	遊離炭酸	mg/L	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	12	3.0	2.0	2.4
	残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.8	0.5	0.6