

令和元年度 山神水道企業団 浄水水質検査結果（採水地点：太宰府市大佐野配水池流入前水栓）

No.	項目	水質基準値	4月8日	5月13日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日	1月7日	2月3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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12			検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下					0.0003未満								1			<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下					0.00005未満								1			<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下					0.001未満								1			<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下					0.001未満								1			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下					0.001未満								1			<0.001
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下					0.005未満								1			<0.005
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		6			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.60	0.50	0.60	0.63	0.76	0.83	0.80	0.75	0.73	0.68	0.65	0.57	12	0.83	0.50	0.68
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下					0.05未満								1			<0.05
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下					0.03								1			0.03
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下					0.0002未満								1			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下					0.002未満								1			<0.001
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					0.002未満								1			<0.002
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下					0.001未満								1			<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下					0.001未満								1			<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下					0.001未満								1			<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下					0.001未満								1			<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06未満		0.10		0.07		0.06未満		0.06未満		0.06未満		6	0.10	<0.06	<0.06
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		6			<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.006		0.017		0.019		0.013		0.007		0.004		6	0.019	0.004	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003		0.002未満		0.003		0.002未満		0.002未満		0.002		6	0.003	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.004		0.004		0.003		0.005		0.004		0.003		6	0.005	0.003	0.004
26	臭素酸	0.1 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		6			<0.001
27	総トリハロメタン	0.01 mg/l以下	0.016		0.033		0.033		0.019		0.030		0.012		6	0.033	0.012	0.024
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.003		0.009		0.013		0.007		0.005		0.003		6	0.013	0.003	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006		0.012		0.011		0.012		0.008		0.005		6	0.012	0.005	0.009
30	ブromo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		6			<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 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		6			<0.004
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下					0.005未満								1			<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.03	0.06	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	12	0.06	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下					0.005未満								1			<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下					9.3								1			9.3
37	マンガン及びその化合物	0.05 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
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	11.4	11.8	13.0	11.7	10.4	9.1	10.5	10.6	10.6	10.6	10.9	11.0	12	13.0	9.1	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	49.5	50.5	48.5	44.4	39.6	37.9	39.6	42.5	44.2	48.6	47.4	47.7	12	50.5	37.9	45.0
40	蒸発残留物	500 mg/l以下					69								1			69
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下					0.02未満								1			<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001未満		0.000001		0.000001未満		0.000001未満		0.000001		0.000001未満		6	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未満		0.000001		0.000002		0.000001		0.000001未満		0.000001未満		6	0.000002	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下					0.002未満								1			<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/l以下					0.0005未満								1			<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	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7
47	pH値（測定時水温）	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	12	7.7	7.3	7.5
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
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
	残留塩素	(0.1ppm以上)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	12	0.4	0.3	0.4
	採水時水温	℃	14.2	18.8	24.8	23.7	25.8	23.0	23.3	15.0	13.3	11.0	10.1	11.0	12	25.8	10.1	17.8