

令和 6 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16日	1月8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			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		0.002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		6			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.54	0.54	0.49	0.55	0.64	0.58	0.60	0.76	0.62	0.51	0.43	0.37	12	0.76	0.37	0.55
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下					0.05								1			0.05
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下					0.02								1			0.02
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			<0.002
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			<0.001
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		0.07		0.07		0.08		0.06未満		0.06未満		6	0.08	<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	0.011		0.015		0.015		0.011		0.007		0.004		6	0.015	0.004	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002未満		0.002未満		0.003		0.003		0.002未満		0.002未満		6	0.003	<0.002	0.002
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		6	0.002	0.001	0.002
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		6			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.018		0.024		0.025		0.023		0.014		0.010		6	0.025	0.010	0.019
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.009		0.011		0.011		0.017		0.006		0.003		6	0.017	0.003	0.010
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.006		0.007		0.008		0.010		0.005		0.004		6	0.010	0.004	0.007
30	ブrom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	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	12	0.08	0.04	0.06
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	0.01未満	12			<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					9.4								1			9.4
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	9.5	9.6	9.9	9.2	9.4	9.9	10.2	8.9	9.2	9.3	10.2	10.6	12	10.6	8.9	9.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	40.7	42.6	43.4	39.7	40.7	39.4	41.3	36.4	41.3	42.4	44.7	44.8	12	44.8	36.4	41.5
40	蒸発残留物	500 mg/l以下					92								1			92
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下					0.02未満								1			<0.02
42	ジエオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001		0.000002		0.000001		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		6	0.000002	<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未満		0.000001		0.000001		0.000001未満		0.000001未満		6	0.000001	<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	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	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	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	12	7.7	7.5	7.6
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)		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.4	0.3	0.4
	採水時水温	℃	14.9	18.4	22.2	24.2	27.5	26.8	25.0	19.8	12.5	9.8	8.2	9.8	12	27.5	8.2	18.3

令和 2 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13日	5月18日	6月8日	7月13日	8月3日	9月9日	10月12日	11月9日	12月7日	1月6日	2月8日	3月8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/1以下					0.0003未満								1			<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/1以下					0.00005未満								1			<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/1以下					0.001未満								1			<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/1以下					0.001未満								1			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/1以下					0.001未満								1			<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		6			<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/1以下	0.56	0.59	0.52	0.63	0.72	0.83	0.70	0.62	0.56	0.55	0.49	0.43	12	0.83	0.43	0.60
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/1以下					0.05未満								1			<0.05
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/1以下					0.02								1			0.02
14	四塩化炭素	0.002 mg/1以下					0.0002未満								1			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/1以下					0.002未満								1			<0.002
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					0.002未満								1			<0.002
17	ジクロロメタン	0.02 mg/1以下					0.001未満								1			<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/1以下					0.001未満								1			<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/1以下					0.001未満								1			<0.001
20	ベンゼン	0.01 mg/1以下					0.001未満								1			<0.001
21	塩素酸	0.6 mg/1以下	0.06未満		0.06未満		0.06		0.06未満		0.06未満		0.06未満		6	0.06	<0.06	<0.06
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		6			<0.002
23	クロロホルム	0.06 mg/1以下	0.009		0.014		0.013		0.012		0.007		0.004		6	0.014	0.004	0.010
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.002未満		0.002		0.003		0.002未満		0.002未満		0.003		6	0.003	<0.002	<0.002
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/1以下	0.003		0.004		0.001		0.003		0.003		0.003		6	0.004	0.003	0.003
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		6			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1 mg/1以下	0.019		0.030		0.020		0.024		0.017		0.011		6	0.030	0.011	0.020
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/1以下	0.006		0.008		0.01		0.006		0.004		0.003		6	0.010	0.003	0.006
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/1以下	0.007		0.012		0.006		0.009		0.007		0.004		6	0.012	0.004	0.008
30	ブrom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		6			<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08 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		6			<0.004
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/1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/1以下	0.05	0.04	0.06	0.03	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	12	0.06	0.02	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/1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	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
35	銅及びその化合物	1.0 mg/1以下					0.005未満								1			<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/1以下					8.0								1			8.0
37	マンガン及びその化合物	0.05 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
38	塩化物イオン	200 mg/1以下	10.6	10.8	11.5	9.0	9.4	11.1	10.3	11.1	10.9	11.1	11.5	11.7	12	11.7	9.0	10.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/1以下	43.3	44.1	45.2	31.4	31.2	43.3	42.7	42.3	47.8	51.8	50.5	47.9	12	51.8	31.2	43.5
40	蒸発残留物	500 mg/1以下					76								1			76
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/1以下					0.02未満								1			<0.02
42	ジェオスミン	0.00001 mg/1以下	0.000001		0.000001未満		0.000001未満		0.000001		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/1以下	0.000001未満		0.000001未満		0.000001		0.000001		0.000001未満		0.000001未満		6	0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/1以下					0.002未満								1			<0.002
45	フェノール類	0.005 mg/1以下					0.0005未満								1			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/1以下	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	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	7.5	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	12	7.6	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4
	採水時水温	℃	14.0	18.8	21.2	21.5	22.7	25.6	21.8	17.6	14.2	9.4	9.2	11.2	12	25.6	9.2	17.3