令和　4　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11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月3日	11月7日	12月12日	1月16日	2月6日	3月6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		1			<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	0.35	0.40	0.32	0.41	0.50	0.54	0.58	0.57	0.61	0.56	0.56	0.49	12	0.61	0.32	0.49
12	フッ素及びその化合物	0.8　mg/l以下					0.06								1			0.06
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		0.09		0.09		0.06未満		0.06未満		0.06未満		6	0.09	＜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	0.009		0.017		0.027		0.018		0.007		0.005		6	0.027	0.005	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03　mg/l以下	0.003		0.002未満		0.003		0.003		0.002未満		0.003		6	0.003	<0.002	0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1　mg/l以下	0.003		0.003		0.003		0.002		0.003		0.003		6	0.003	0.002	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		6			<0.001
27	総トリハロメタン	0.1　mg/l以下	0.019		0.030		0.042		0.029		0.016		0.013		6	0.042	0.013	0.025
28	トリクロロ酢酸	0.03　mg/l以下	0.006		0.01		0.019		0.015		0.006		0.003		6	0.019	0.003	0.010
29	ブロモジクロロメタン	0.03　mg/l以下	0.007		0.010		0.012		0.009		0.006		0.005		6	0.012	0.005	0.008
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		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	0.04	0.05	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	12	0.08	0.03	0.05
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					9.5								1			9.5
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	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	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	200　mg/l以下	11.3	11.4	12.8	11.3	10.9	10.7	11.0	10.8	10.3	11.7	11.8	11.6	12	12.8	10.3	11.3
39	ｶﾙｼｳﾑ，ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	300　mg/l以下	50.3	47.6	48.3	44.8	43.3	41.1	39.4	44.0	46.4	48.5	47.0	48.4	12	50.3	39.4	45.8
40	蒸発残留物	500　mg/l以下					81								1			81
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		0.000001未満		0.000001		0.000001未満		0.000001		0.000001		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	0.6	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	12	1.0	0.6	0.8
47	ｐＨ値（測定時水温）	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	12	7.6	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			異味なし
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			異臭なし
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	0.4	0.4	0.4	12	0.4	0.4	0.4
	採水時水温	℃	14.7	18.7	22.8	25.7	27.1	25.7	23.7	18.0	13.8	10.1	8.5	10.2	12	13.2	8.5	18.3