水質検査結果（給水栓）
（令和3年8月分）

	項目名	水質基準値	系統	玉手浄水場系（自己水）		玉手浄水場系＋（大阪広域水道企業団水系）	大阪広域水道企業団水系			
							円明受水場系＋（玉手浄水場系）			今町受水場系
			採水場所	雁多尾畑	国分東条町	藤井寺市川北	山ノ井	東春日台	田辺	今町受水場出口
			採水日 / 分類	8月17日	8月3日	8月17日	8月17日	8月3日	8月3日	8月17日
1	一般細菌	100集落以下/1ml	微生物	0	0	0	0	0	0	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	金属	―	―	―	―	―	―	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		―	―	―	―	―	―	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		―	―	―	―	―	―	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		―	―	―	―	―	―	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下		―	―	―	―	―	―	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	無機物質	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		―	―	―	―	―	―	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		―	―	―	―	―	―	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機化学物質	―	―	―	―	―	―	0.0002未満
15	1，4ージオキサン	0.05mg/L以下		―	―	―	―	―	―	0.005未満
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	0.04mg/L以下		―	―	―	―	―	―	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		―	―	―	―	―	―	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		―	―	―	―	―	―	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		―	―	―	―	―	―	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		―	―	―	―	―	―	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.06	0.09
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L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
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005	0.005	0.004	0.006	0.007	0.006	0.005
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	金属	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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/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
35	銅及びその化合物	1.0mg/L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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	味覚	―	―	―	―	―	―	9.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	色	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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	味覚	17.4	16.1	16.8	16.4	16.0	15.6	11.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		81.9	78.3	77.6	67.0	55.1	49.5	30.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下		158	147	148	134	115	128	75
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発泡	―	―	―	―	―	―	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	かび臭物質	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
43	2ーメチルイソボルネオール	0.00001mg/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
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡	―	―	―	―	―	―	0.01未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	におい	―	―	―	―	―	―	0.0005未満
46	有機物等（TOC）	3mg/L以下	味覚	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7
47	pH値	5.8～8.6	基礎的性状	7.4	7.6	7.3	7.3	7.2	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
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
50	色度	5度以下		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
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
	遊離残留塩素	0.1mg/L以上	消毒効果	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.7	0.7
	判定（検査を実施した項目について）			水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合