

〔五〕 水 質

1. 水質日常検査結果
2. 水質定期検査結果
 - (1) 末端給水栓水(板原町)
 - (2) 末端給水栓水(小津島町)

1 水質日常検査結果

検水の種類	広域水道2施設受水 中央配水場 くらしの水センター	広域水道4施設受水 中央配水場 くらしの水センター	第一ポンプ配水 中央配水場 くらしの水センター	広域水道直送 中央配水場 くらしの水センター	第二ポンプ配水 中央配水場 くらしの水センター	泉北水道受水 豊中受水所	末端給水栓水 板原町	末端給水栓水 小津島町	末端給水栓水 汐見町	耐震性貯水槽 田中町	耐震性貯水槽 助松町
水温 (°C)	最高	29.5	29.5	29.5	29.0	30.6	32.3	30.4	25.0	29.5	29.5
	最低	7.5	7.5	7.5	7.5	6.3	5.9	9.1	12.0	9.0	5.1
	平均	18.4	18.4	18.4	18.4	18.2	18.6	19.9	19.8	19.4	16.9
	回数	365	365	365	365	365	365	365	4	16	365
pH値 (5.8~8.6)	最高	7.81	7.74	7.76	7.75	7.84	7.97	7.99	7.99	7.9	7.99
	最低	7.43	7.41	7.42	7.41	7.09	365	7.49	7.65	7.59	7.23
	平均	7.6	7.56	7.58	7.57	7.47	7.4	7.71	7.82	7.75	7.59
	回数	365	365	365	365	365	365	365	4	16	365
色度(度) (5度以下)	最高	0.61	0.64	0.81	0.77	0.99	0.99	0.79	0.9	0.32	0.84
	最低	0.04	0.06	0.08	0.1	0.02	0.1	0.01	0.28	0.13	0.1
	平均	0.25	0.27	0.27	0.28	0.26	0.36	0.3	0.56	0.22	0.42
	回数	365	365	365	365	365	365	365	4	16	365
濁度(度) (2度以下)	最高	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	最低	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	回数	365	365	365	365	365	365	365	4	16	365
残留塩素 (mg/L)	最高	0.08	0.89	0.97	0.87	0.93	0.71	0.58	0.44	0.59	0.57
	最低	0.50	0.59	0.64	0.54	0.59	0.56	0.18	0.16	0.32	0.21
	平均	0.63	0.71	0.77	0.68	0.72	0.74	0.51	0.30	0.48	0.39
	回数	365	365	365	365	365	365	365	4	16	365

2 水質定期検査結果

(1) 糸織給水栓水(瓶原町)

項目	水質基準	検査結果 (単位: mg/L)													
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小
その他	水質基準	16.5	20.0	23.0	28.0	29.0	28.0	23.5	19.0	11.5	10.0	8.5	29.0	8.5	19.1
1 原生動物	菌数数が100個/m ² 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 水温	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出なし
3 一般細菌	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 大腸菌	0.0005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
5 カドミウム及びその化合物	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	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
6 水銀及びその化合物	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	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 セレン及びその化合物	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	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
8 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	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	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
9 ヒ素及びその化合物	0.05mg/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	0.004未満	0.004未満
10 六価クロム化合物	0.04mg/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	0.001未満	0.001未満
11 亜硝酸態窒素	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	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 シアン化合物イオン及び塩化シアン	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
13 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.8mg/L以下	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
14 フッ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
15 ホウ素及びその化合物	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	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
16 四塩化砒素	0.05mg/L以下	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	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
17 1,4-ジオキサン	0.04mg/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	0.004未満	0.004未満
18 2,4,6-トリクロロベンゼン	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	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
19 ジクロロメタン	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	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
20 テトラクロロエチレン	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	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
21 トリクロロエチレン	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	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
22 ベンゼン	0.06mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
23 塩化ベンゼン	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	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
24 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未満	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未満
25 ジクロロ酢酸	0.04mg/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	0.004未満	0.004未満
26 ジクロロメタン	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	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
27 臭素酸	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	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
28 総トリハロメタン	0.2mg/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未満	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未満
29 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未満	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未満
30 プロモジクロロメタン	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	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
31 プロモホルム	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	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 ホルムアルデヒド	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	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 亜鉛及びその化合物	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	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 アルミニウム及びその化合物	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	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 鉄及びその化合物	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	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 銅及びその化合物	0.05mg/L以下	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	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
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	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	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 燐化物イオン	200mg/L以下	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
39 カルシウム	200mg/L以下	34.1	30.2	64.6	63.6	28.1	25.2	30.2	30.2	20.0	24.1	26.9	34.1	20.0	27.9
40 マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	68.7	65.3	185	156	200	200	204	204	48.5	63.0	64.6	70.9	48.5	62.0
41 蒸発残留物	500mg/L以下	143	151	227	227	227	227	227	227	100	136	49	227	49	148
42 陰イオン界面活性剤	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	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
43 ジェオキシン	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	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 2-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	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
45 非イオン界面活性剤	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	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
46 フェノール類	0.005mg/L以下	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	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
47 有機物(TOC)	3mg/L以下	1.1	1.0	7.56	7.53	1.4	1.4	1.0	1.0	1.6	1.4	1.3	1.8	1.0	1.0
48 pH値	5.8以上8.6以下	7.64	7.56	7.53	7.47	7.53	7.47	7.53	7.53	7.23	7.54	7.55	7.6	7.23	7.50
49 臭	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	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	0.35	0.35	0.46	0.73	0.74	0.74	0.49	0.90	0.92	0.57	0.32	0.92	0.27	0.54
51 濁度	2度以下	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02
52 遊離残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5

