

平成 25 年 7 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 25 年 7 月 2 日						
日 最 高 気 温	30.4	℃	天 候	前 日	晴	当 日	曇時々晴
検 査 項 目	採水場所	石川浄水場	石川浄水場	壺井浄水場	壺井浄水場	伊賀受水場	西浦受水場
	水質基準値	原 水	浄 水	原 水	浄 水	受 水	受 水
1 一 般 細 菌	1ml中100以下	3	0	0	0	0	0
2 大 腸 菌	検出されないこと	1.8未満	不検出	1.8未満	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	—	—
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	—	—
5 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	—	—
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	—	—
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1未満	1	1	1未満	1未満
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.15	0.16	0.16	0.16	—	—
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—
15 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	—	—	—	—	—	—
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
19 ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—
20 塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	—
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	／	—	／	—	—	—
22 クロロホルム	0.06mg/L以下	／	—	／	—	—	—
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	／	—	／	—	—	—
24 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	／	—	／	—	—	—
25 臭素酸	0.01mg/L以下	／	—	／	—	—	—
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	／	—	／	—	—	—
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	／	—	／	—	—	—
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	／	—	／	—	—	—
29 ブロモホルム	0.09mg/L以下	／	—	／	—	—	—
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	／	—	／	—	—	—
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.04	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満
33 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
34 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	—	—
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20未満	20未満	20未満	20未満	—	—
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満
37 塩化物イオン	200mg/L以下	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満	20未満
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—
39 蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	—
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—
44 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.10	7.30	6.80	7.41	7.54	7.53
47 味	異常でないこと	／	異常なし	／	異常なし	異常なし	異常なし
48 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
49 色度	5度以下	1.6	0.5未満	1.4	0.5未満	0.5未満	0.7
50 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
- 残留塩素	0.1mg/L以上	／	0.72	／	0.88	0.63	0.68
- 水温	(℃)	21.9	22.0	21.8	21.3	24.8	25.1
- 電気伝導率	(μS/cm)	254	252	254	256	160	158
判 定	—	／	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
検 査 期 日	大阪広域水道企業団水質管理センター						
検 査 機 関	小 田 原 光 宏						
検 査 責 任 者	羽 曳 野 市 水 道 局						
採 水 責 任 者	浅 野 隆 志						
備 考	結果の「—」は、未測定						

平成 25 年 7 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 25 年 7 月 2 日						
日 最 高 気 温	30.4 °C		天 候	前 日	晴	当 日	曇時々晴
検 査 項 目	採水場所 水質基準値	石 川 浄 水 場 系	壺 井 系	壺 井 系	高区下部配水池系	高区上部配水池系	
		碓井4丁目 383番地 給水	南古市1丁目 1186番地 給水	壺井154番地 給水	埴生野1121番地 給水	羽曳が丘9丁目 123番地 給水	
1 一般細菌	1ml中100以下	0	—	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	—	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5 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	
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	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8 六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
10 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	
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.15	—	0.16	0.15	0.15	
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1	—	0.1	0.1	0.1	
13 四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	
14 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	
15 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	—	—	—	—	—	
16 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
19 ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
20 塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—	—	
21 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	
22 クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—	—	
23 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	
24 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	
25 臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	
28 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	
29 ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—	—	
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—	—	
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	—	0.03	0.03	0.04	
33 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	
34 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	
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20未満	—	20未満	20未満	20未満	
36 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	
37 塩化物イオン	200mg/L以下	20未満	—	20未満	20未満	20未満	
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	
39 蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	—	—	—	
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.01未満	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
44 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	—	0.9	0.9	0.8	
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.34	7.33	7.43	7.40	7.44	
47 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	
48 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	
49 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	
50 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	
- 残留塩素	0.1mg/L以上	0.55	0.66	0.24	0.24	0.43	
- 水温	(°C)	24.1	24.0	24.8	24.5	24.1	
- 電気伝導率	(µS/cm)	250	253	252	237	247	
判定	—	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	
検査機関	大阪広域水道企業団水質管理センター						
検査責任者	小田原光宏						
採水機関	羽曳野市水道局						
採水責任者	浅野隆志						
備考	結果の「—」は、未測定						

平成 25 年 7 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 25 年 7 月 2 日					当日	曇時々晴
日 最 高 気 温	30.4	℃	天 候	前 日	晴		
検 査 項 目	採水場所 水質基準値	低 区 第 1 配 水 池 系	低 区 第 2 配 水 池 系				
		翠 鳥 園 給 水	広 瀬 309 番 地 給 水	戸 島 泉 8 丁 目 69 番 給 水			
1 一 般 細 菌	1ml中100以下	—	0	—	0		
2 大 腸 菌	検出されないこと	—	不検出	—	不検出		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	0.0003未満	—	0.0003未満		
4 水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—		
5 セ レ ン 及 び 其 の 化 合 物	0.01mg/L以下	—	—	—	—		
6 鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01mg/L以下	—	0.001未満	—	0.001未満		
7 ヒ 素 及 び 其 の 化 合 物	0.01mg/L以下	—	—	—	—		
8 六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.05mg/L以下	—	—	—	—		
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	—	—	—	—		
10 硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	10mg/L以下	—	1未満	—	1未満		
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	0.10	—	0.11		
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	—	0.1未満	—	0.1未満		
13 四 塩 化 炭 素	0.002mg/L以下	—	—	—	—		
14 1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/L以下	—	—	—	—		
15 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	—	—	—	—		
16 ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/L以下	—	—	—	—		
17 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—		
18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—		
19 ベ ン ゼ ン	0.01mg/L以下	—	—	—	—		
20 塩 素 酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—		
21 ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—		
22 ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/L以下	—	—	—	—		
23 ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—		
24 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—		
25 臭 素 酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—		
26 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—		
27 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—		
28 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—		
29 プロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—		
30 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—		
31 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	—	—	—	—		
32 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	0.02未満	—	0.02		
33 鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3mg/L以下	—	0.03未満	—	0.03未満		
34 銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0mg/L以下	—	—	—	—		
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	20未満	—	20未満		
36 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	0.005未満	—	0.005未満		
37 塩 化 物 イ オ ン	200mg/L以下	—	20未満	—	20未満		
38 カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	300mg/L以下	—	—	—	—		
39 蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	—	—	—	—		
40 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—		
41 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—		
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—		
43 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	—	0.01未満	—	0.01未満		
44 フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—		
45 有 機 物 (全 有 機 炭 素 (TOC) の 量)	3mg/L以下	—	0.7	—	0.8		
46 p H 値	5.8以上8.6以下	7.55	7.57	7.44	7.49		
47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
48 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		
49 色 度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
50 濁 度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
- 残 留 塩 素	0.1mg/L以上	0.57	0.35	0.48	0.40		
- 水 温	(℃)	24.8	24.8	24.6	24.6		
- 電 気 伝 導 率	(μ S/cm)	163	171	184	183		
判 定	—	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		
検 査 機 関	大阪広域水道企業団水質管理センター						
検 査 責 任 者	小 田 原 光 宏						
採 水 機 関	羽 曳 野 市 水 道 局						
採 水 責 任 者	浅 野 隆 志						
備 考	結果の「—」は、未測定						