

平成 2 4 年 9 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日	平成 2 4 年 9 月 4 日						
日 最 高 気 温	32.5 ℃		天 候	前 日	晴 の ち 曇	当 日	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	大阪広域水道企業団	
	水質基準値	原 水	浄 水	原 水	浄 水	伊賀受水場	西浦受水場
						受 水	受 水
1 一 般 細 菌	1ml中100以下	3	0	4	0	0	0
2 大 腸 菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-	-	-
4 水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-	-
5 セレン及びその化合物	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	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	-	-	-	-	-	-
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	1.13	1.12	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	0.16	0.15	0.16	0.16	0.10	0.09
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-
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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.08	0.09
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romoklorometan	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	0.023	0.02未満	0.024	0.02未満	0.02未満
33 鉄 及 び 其 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 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	20未満	20未満	20.5	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	21.8	23.3	20.1	20.9	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	89.0	88.9	88.3	88.1	41.3	41.3
39 蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	173	173	169	170	114	113
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	-	-	-	-	-	-
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	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7
46 p H 値	5.8以上8.6以下	7.03	7.19	6.70	7.33	7.61	7.60
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	1.7	0.5未満	1.5	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	0.1未満
- 残 留 塩 素	0.1mg/L以上	/	0.7	/	0.9	0.6	0.7
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	平成24年 9月 4日 ~ 平成24年 9月11日						
検 査 機 関	羽 曳 野 市 水 道 局						
検 査 責 任 者	浅 野 隆 志						
採 水 責 任 者	松 本 哲 宏						
備 考	結果の「-」は、未測定						

平成 2 4 年 9 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 2 4 年 9 月 4 日						
日最高気温	32.5 ℃		天候	前日	晴のち曇	当日	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	壺井系	壺井系	壺井系
		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	壺井154番地 給水	壺井154番地 給水	壺井154番地 給水
1 一般細菌	1ml中100以下	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-	-	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.008	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	-	-	-	-	-	
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	1.13	1.13	1未満	1.05	1.09	
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.15	0.15	0.16	0.16	0.15	
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	
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	0.06未満	0.06未満	0.07	0.06未満	0.06未満	
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romoklorometan	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	0.022	0.021	0.02未満	0.021	0.022	
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	
34 銅及びその化合物	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	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	0.005未満	
37 塩化物イオン	200mg/L以下	23.5	23.5	21.1	22.1	21.9	
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	89.6	88.6	93.3	87.6	87.7	
39 蒸発残留物	500mg/L以下	174	171	178	168	168	
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	-	-	-	-	-	
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	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.30	7.23	7.42	7.43	7.39	
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	0.6	0.7	0.3	0.2	0.5	
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	
検査期日	平成24年 9月 4日 ~ 平成24年 9月11日						
検査機関	羽 曳 野 市 水 道 局						
検査責任者	浅 野 隆 志						
採水責任者	松 本 哲 宏						
備考	結果の「-」は、未測定						

平成 24 年 9 月 分  
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 24 年 9 月 4 日						
日最高気温	32.5 ℃		天候	前日	晴のち曇	当日	晴
検査項目	採水場所 水質基準値	低区系(東地区)		低区系(西地区)			
		翠鳥園 給水	広瀬309番地 給水	戸島 給水	泉8丁目 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	(-)	(-)	(-)	(-)		
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	-	-	-	-		
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-		
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	-	-	-	-		
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満		
7 ヒ素及びその化合物	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	1.01	1.01		
11 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.11	0.11		
12 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-		
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	0.09	0.08	0.06	0.06		
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romoklorometan	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未満	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		
34 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-		
35 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20.2	20.3	20.3	20.3		
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	44.6	47.6	54.6	54.6		
39 蒸発残留物	500mg/L以下	119	123	134	131		
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	-	-	-	-		
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	0.7	0.8	0.8		
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.54	7.60	7.49	7.50		
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	0.6	0.4	0.5	0.5		
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	平成24年 9月 4日 ~ 平成24年 9月11日						
検査機関	羽曳野市水道局						
検査責任者	浅野隆志						
採水責任者	松本哲宏						
備考	結果の「-」は、未測定						