

平成 26 年 10 月 7 日
水質検査成績表

採水年月日	平成 26 年 10 月 7 日						
日最高気温	25.9 ℃		天候	前日	晴	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
1 一般細菌	1ml中100以下	-	0	-	0	-	-
2 大腸菌	検出されないこと	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	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
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 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	-	1	-	1	-	-
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	-	-	-	-	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	/	-	/	-	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	/	-	/	-	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	/	-	/	-	-	-
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	/	-	/	-	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	/	-	/	-	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	/	-	/	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	/	-	/	-	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	/	-	/	-	-	-
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	/	-	/	-	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	/	-	/	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-	0.03	-	0.03	-	-
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	-	0.03未満	-	0.03未満	-	-
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-
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	-	-
38 塩化物イオン	200mg/L以下	-	20未満	-	20未満	-	-
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-	-	-	-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-	-	-	-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	-	1.1	-	0.7	-	-
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.14	7.44	6.75	7.32	-	-
48 味	異常でないこと	/	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	-	-
50 色度	5度以下	2.6	0.7	1.2	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	-	-
- 残留塩素	0.1mg/L以上	/	0.81	/	0.92	-	-
判定	-	/	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	井上裕彦						
採水機関	羽曳野市水道局						
採水責任者	福地勇太						
備考	結果の「-」は、未測定 濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局						

平成 26 年 10 月 7 日
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 26 年 10 月 7 日					
日最高気温	25.9	℃	天候	晴	前日	晴
検査項目	採水場所 水質基準値	石川浄水場系	壺井系	高区下部配水池系	高区上部配水池系	当日
		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	壇生野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	碓井4丁目 3番地	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	-		-	-	-
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	-		-	-	-
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 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	-		-	-	-
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-		-	-	-
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
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-		-	-	-
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-		-	-	-
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	-		-	-	-
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	-		-	-	-
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	-		-	-	-
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	-		-	-	-
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-		-	-	-
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-		-	-	-
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-		-	-	-
21 塩素酸	0.6mg/L以下	-		-	-	-
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	-		-	-	-
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	-		-	-	-
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	-		-	-	-
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	-		-	-	-
26 臭素酸	0.01mg/L以下	-		-	-	-
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-		-	-	-
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-		-	-	-
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-		-	-	-
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	-		-	-	-
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-		-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-		-	-	-
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-		-	-	-
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
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	-		-	-	-
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-		-	-	-
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
38 塩化物イオン	200mg/L以下	21.8		22.5	26.2	26.5
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	-		-	-	-
40 蒸発残留物	500mg/L以下	-		-	-	-
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-		-	-	-
42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	-		-	-	-
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	-		-	-	-
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-		-	-	-
45 フェノール類	0.005mg/L以下	-		-	-	-
46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.7	0.8	0.7	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.47	7.41	7.52	7.50	7.54
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
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
50 色度	5度以下	0.7	0.5	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
- 残留塩素	0.1mg/L以上	0.61	0.74	0.51	0.40	0.53
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	井上裕彦					
採水機関	羽曳野市水道局					
採水責任者	福地勇太					
備考	結果の「-」は、未測定 濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局					

平成 26 年 10 月 7 日
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日		平 成 26 年 10 月 7 日				
日 最 高 気 温		25.9	℃	天 候	前 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)		
		広 瀬 309 番 地 給 水	翠 鳥 園 給 水	島 泉 8 丁 目 地 69 番 地 給 水	郡 戸 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	-		-	
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	-		-	
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	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L以下	-		-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	-		-	
11	硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	10mg/L以下	1未満		1未満	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	-		-	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	-		-	
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L以下	-		-	
15	1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/L以下	-		-	
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	-		-	
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/L以下	-		-	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	-		-	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	-		-	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	-		-	
21	塩 素 酸	0.6mg/L以下	-		-	
22	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/L以下	-		-	
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/L以下	-		-	
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04mg/L以下	-		-	
25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	-		-	
26	臭 素 酸	0.01mg/L以下	-		-	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	-		-	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	-		-	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	-		-	
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	-		-	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	-		-	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	-		-	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	-		-	
34	鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3mg/L以下	0.03未満		0.03未満	
35	銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0mg/L以下	-		-	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-		-	
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	
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L以下	20未満		20未満	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	-		-	
40	蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	-		-	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-		-	
42	ジエオスミン	0.00001mg/L以下	-		-	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	-		-	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	-		-	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	-		-	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7		0.7	
47	p H 値	5.8以上8.6以下	7.69	7.61	7.56	7.51
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
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
50	色 度	5度以下	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
-	残 留 塩 素	0.1mg/L以上	0.41	0.50	0.43	0.40
	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	井 上 裕 彦					
採 水 機 関	羽 曳 野 市 水 道 局					
採 水 責 任 者	福 地 勇 太					
備 考	結果の「-」は、未測定 濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局					