

平成 28 年 9 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日		平成 28 年 9 月 13 日					
日 最 高 気 温		23.6					
		℃	天 候	前 日	雨	当 日	雨
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	0	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	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	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	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	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
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	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	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.009	0.009	0.013	0.004未満	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	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	1	1未満	1	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.15	0.15	0.15	0.15	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	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
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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	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
18	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
19	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
20	ベンゼン	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
21	塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06	-	0.07	0.07
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	/	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
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	/	0.003未満	/	0.003未満	0.003未満
25	ジブromoklorometan	0.1mg/L以下	/	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	0.003
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	/	0.01未満	/	0.01未満	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
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	/	0.003	/	0.003未満	0.005
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	/	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
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	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	0.02未満	0.02	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
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	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	20未満	20未満	20未満	20未満	20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	0.007	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	20未満	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	90.5	90.7	90.4	91.2	40.7
40	蒸発残留物	500mg/L以下	162	151	155	160	105
41	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
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	-
43	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	-
44	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	0.01未満
45	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	0.0005未満
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.22	7.55	6.98	7.40	7.72
48	味	異常でないこと	/	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	2.2	0.5	1.3	0.5未満	0.5
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	/	0.90	/	0.91	0.68
-	判 定	-	/	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						
採 水 機 関	羽 曳 野 市 水 道 局						
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 28 年 9 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日		平成 28 年 9 月 13 日						
日 最 高 気 温		23.6	天 候		前 日	雨	当 日	雨
検 査 項 目	採水場所 水質基準値	高区上部配水池系	高区下部配水池系	壺 井 系				
		羽曳が丘9丁目 123番地 給 水	埴生野1121番地 給 水	壺井154番地 給 水				
1	一 般 細 菌	1ml中100以下	0	0	0			
2	大 腸 菌	検出されないこと	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	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	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	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	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	1mg/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	0.06	0.06	0.07			
22	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/L以下	0.007	0.010	0.009			
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003	0.003未満			
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			
26	臭 素 酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.03	0.03			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004	0.003			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.010	0.009			
30	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/L以下	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			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	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	0.02	0.02			
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			
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	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	-	-	-			
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			
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L以下	20未満	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	89.2	86.0	88.9			
40	蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	159	155	159			
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
43	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			
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	0.8	0.8	0.7			
47	p H 値	5.8以上8.6以下	7.57	7.57	7.55			
48	味	異常でないこと	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			
50	色 度	5度以下	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			
-	残 留 塩 素	0.1mg/L以上	0.51	0.37	0.34			
	判 定	-	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							
採 水 機 関	羽 曳 野 市 水 道 局							
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 28 年 9 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日		平成 28 年 9 月 13 日							
日 最 高 気 温		23.6 °C		天 候		前 日 雨		当 日 雨	
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				
		碓井4丁目 383番地 給水	広瀬309番地 給水	翠鳥園 給水	島泉8丁目 69番地 給水	河原城 給水			
1	一般細菌	1ml中100以下	0	0	広瀬309番地 翠鳥園 島泉8丁目 河原城	0	島泉8丁目 河原城		
2	大腸菌	検出されないこと	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	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	0.005未満	0.005未満		0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満		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	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	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	1mg/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	0.07	0.07		0.07			
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	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	0.006		0.006未満			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満		0.003未満			
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満		0.01未満			
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	0.002		0.001			
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	0.02		0.02			
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			
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.008		0.008			
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	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			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	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	0.02未満		0.02			
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			
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	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	-	-		-			
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			
38	塩化物イオン	200mg/L以下	20未満	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	58.1	57.6		59.4			
40	蒸発残留物	500mg/L以下	129	123		126			
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	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満			
43	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			
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	0.8	0.7	0.9				
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.72	7.71	7.63	7.58	7.58		
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	0.5未満	1.0	1.2	0.7	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	0.45	0.50	0.56	0.49	0.37		
	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								
採水機関	羽曳野市水道局								
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								