

平成 26 年 9 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 26 年 9 月 9 日							
日最高気温	32.1 °C		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	2	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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未満	1未満	1	1	1未満	1未満	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.13	0.13	0.14	0.08未満	0.08未満	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1	0.1	0.1	0.1	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満	
21 塩素酸	0.6mg/L以下	-	0.06未満	-	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	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	0.006未満	
24 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	
25 ジブromok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	
26 臭素酸	0.01mg/L以下	/	0.001未満	/	0.001未満	0.001	0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	/	0.02	/	0.01未満	0.01	0.01	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	/	0.02未満	/	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	/	0.007	/	0.003未満	0.005	0.004	
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	/	0.009未満	/	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	0.008未満	
32 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	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	0.04	0.02未満	0.03	0.02未満	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	0.03未満	
35 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	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	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	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	20.6	21.0	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	89.5	87.7	97.1	92.7	34.2	34.7	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	169	176	176	178	87	88	
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	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	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	0.0005未満	
46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.20	7.40	6.71	7.42	7.60	7.62	
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	異常なし	異常なし	
50 色度	5度以下	1.9	0.5未満	1.1	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	0.1未満	
- 残留塩素	0.1mg/L以上	/	0.8	/	0.9	0.7	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 9 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 26 年 9 月 9 日						
日最高気温	32.1 ℃		天候	前日	晴	当日	晴
検査項目	採水場所 水質基準値	石川浄水場系	南古市1丁目	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	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	
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	-	碓		-	-	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	-	井		-	-	
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	4		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未満	丁		1	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	-	目		-	-	
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	-	3		-	-	
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	0.001未満	8		0.001未満	0.001未満	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-			-	-	
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満			0.08	0.06	0.06未満
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	3		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			0.006	0.009	0.007
24 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
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	番		0.01	0.01	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	0.001未満
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.03			0.03	0.03	0.03
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満	地		0.02未満	0.02未満	0.02未満
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011			0.009	0.013	0.010
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満			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	を		0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 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
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	参		0.03	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	0.03未満	0.03未満
35 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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	照		-	-	-
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	20.2			20未満	20.2	20未満
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	85.7	の		96.6	88.0	88.0
40 蒸発残留物	500mg/L以下	165			186	167	165
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	こ		-	-	-
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	-	と		-	-	-
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			0.8	0.9	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.49		7.45	7.45	7.51	7.53
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		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	0.5		0.7	0.4	0.3	0.4
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	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 9 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日	平成 26 年 9 月 9 日				
日最高気温	32.1	℃	天候	晴	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 69番地 給水	戸郡 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	
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	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	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	
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	0.001未満		0.001未満	
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	-		-	
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.07		0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満		0.002未満	
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満		0.007	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004未満		0.004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	
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001		0.001未満	
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02		0.02	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満		0.02未満	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007		0.008	
30 プロモホルム	0.09mg/L以下	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	
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	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	
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	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	
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	46.4		49.6	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	102		105	
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	
43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	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	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.66	7.61	7.55	7.53
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	0.4	0.6	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				