

定期水質試験結果 (平成23年度 4月～9月)

桂 町 (給水栓)		(高安受水場 北部低区配水池系)					
項 目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	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 ^{*1} (mg/L)	0.003			0.0003未満			0.0003未満
4 * 水銀 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	0.0005						
5 セレン 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
6 鉛 及びその化合物 (mg/L)	0.01	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 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
8 六価クロム化合物 ^{*1} (mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満
9 * シアン化物イオン及び塩化シアン ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.16	1.00	0.86	0.97	0.96	0.50
11 フッ素 及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.10	0.09	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08
12 * ホウ素 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	1.0						
13 四塩化炭素 (mg/L)	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0005
14 1,4-ジオキサソ (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16 ジクロロメタン (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	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 ベンゼン (mg/L)	0.01	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 * 塩素酸 ^{*1} (mg/L)	0.6			0.06未満			0.07
21 * クロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満
22 クロロホルム (mg/L)	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23 * ジクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.04			0.004未満			0.004未満
24 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25 * 臭素酸 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001			0.001
26 総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0100	0.0200	0.0100
27 * トリクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
28 ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.003未満	0.003未満	0.0030	0.0040	0.0060	0.0040
29 bromホルム (mg/L)	0.09	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30 *ホルムアルデヒド ^{*1} (mg/L)	0.08			0.008未満			0.008未満
31 亜鉛 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
32 アルミニウム及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	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} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
35 ナトリウム 及びその化合物 (mg/L)	200	16.8	15.0	11.5	17.6	19.9	14.3
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	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 (mg/L)	200	18.2	15.3	11.9	15.3	17.6	11.9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	45.1	41.2	36.7	42.2	42.6	35.6
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	105	93	71	98	111	84
40 * 陰イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.2						
41 * ジェオスミン ^{*3} (mg/L)	0.00001						
42 * 2-メチルイソボルネオール ^{*3} (mg/L)	0.00001						
43 * 非イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.02						
44 * フェノール類 ^{*2} (mg/L)	0.005						
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6
46 pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁度 (度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7

の項目は、大阪広域水道企業団水質管理センターに測定を委託。

*1 3ヶ月に1回(年4回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

*2 送・配水施設の出口で測定。(水道法施行規則 第15条第1項第2号)

*3 測定を省略。(水道法施行規則 第15条第1項第4号) 但し、藻類の発生時期に送・配水施設の出口で測定。

定期水質試験結果 (平成23年度 4月～9月)

若 林 (給水栓)		(高安受水場 南部低区配水池系)					
項 目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	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 ^{*1} (mg/L)	0.003			0.0003未満			0.0003未満
4 * 水 銀 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	0.0005						
5 セレン 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
6 鉛 及びその化合物 (mg/L)	0.01	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 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
8 六価クロム化合物 ^{*1} (mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満
9 * シアン化物イオン及び塩化シアン ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.21	0.99	0.85	1.00	0.99	0.53
11 フッ素 及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.08未満	0.10	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満
12 * ホウ素 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	1.0						
13 四塩化炭素 (mg/L)	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16 ジクロロメタン (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	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 ベンゼン (mg/L)	0.01	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 * 塩 素 酸 ^{*1} (mg/L)	0.6			0.06未満			0.07
21 * クロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満
22 クロロホルム (mg/L)	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23 * ジクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.04			0.004未満			0.004未満
24 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25 * 臭 素 酸 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
26 総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.0100	0.01未満	0.0100	0.0200	0.0100
27 * トリクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.003未満	0.0030	0.0030	0.0040	0.0050	0.0040
29 ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30 * ホルムアルデヒド ^{*1} (mg/L)	0.08			0.008未満			0.008未満
31 亜 鉛 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
32 アルミニウム及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	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} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
35 ナトリウム 及びその化合物 (mg/L)	200	17.6	15.8	11.2	17.5	19.9	14.3
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	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 (mg/L)	200	18.9	15.5	11.7	15.0	17.5	12.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	45.6	41.8	36.9	42.3	43.4	35.5
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	101	93	76	95	108	83
40 * 陰イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.2						
41 * ジェオスミン ^{*3} (mg/L)	0.00001						
42 * 2-メチルイソボルネオール ^{*3} (mg/L)	0.00001						
43 * 非イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.02						
44 * フェノール類 ^{*2} (mg/L)	0.005						
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
46 pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁 度 (度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6

の項目は、大阪広域水道企業団水質管理センターに測定を委託。

*1 3ヶ月に1回(年4回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

*2 送・配水施設の出口で測定。(水道法施行規則 第15条第1項第2号)

*3 測定を省略。(水道法施行規則 第15条第1項第4号) 但し、藻類の発生時期に送・配水施設の出口で測定。

定期水質試験結果 (平成23年度 4月～9月)

久宝寺 (給水栓)		(八尾配水場系)					
項目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	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 ^{*1} (mg/L)	0.003			0.0003未満			0.0003未満
4 * 水銀 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	0.0005						
5 セレン 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
6 鉛 及びその化合物 (mg/L)	0.01	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 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
8 六価クロム化合物 ^{*1} (mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満
9 * シアン化物イオン及び塩化シアン ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.28	1.13	0.84	1.06	1.00	0.48
11 フッ素 及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.08未満	0.09	0.08未満	0.11	0.08	0.08未満
12 * ホウ素 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	1.0						
13 四塩化炭素 (mg/L)	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16 ジクロロメタン (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	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 ベンゼン (mg/L)	0.01	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 * 塩素酸 ^{*1} (mg/L)	0.6			0.06未満			0.06未満
21 * クロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満
22 クロロホルム (mg/L)	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23 * ジクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.04			0.004未満			0.004未満
24 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25 * 臭素酸 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.002
26 総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.0100	0.0100	0.01未満	0.0100	0.0100
27 * トリクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.003未満	0.0030	0.0030	0.0030	0.0050	0.0030
29 ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30 * ホルムアルデヒド ^{*1} (mg/L)	0.08			0.008未満			0.008未満
31 亜鉛 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
32 アルミニウム及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	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} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
35 ナトリウム 及びその化合物 (mg/L)	200	17.5	16.8	11.1	18.5	20.6	15.4
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	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 (mg/L)	200	18.1	15.3	11.2	15.2	18.9	11.9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	45.6	42.0	37.7	41.7	43.2	34.6
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	100	93	74	100	109	81
40 * 陰イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.2						
41 * ジェオスミン ^{*3} (mg/L)	0.00001						
42 * 2-メチルイソボルネオール ^{*3} (mg/L)	0.00001						
43 * 非イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.02						
44 * フェノール類 ^{*2} (mg/L)	0.005						
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6
46 pH値	5.8～8.6	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁度 (度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8

の項目は、大阪広域水道企業団水質管理センターに測定を委託。

*1 3ヶ月に1回(年4回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

*2 送・配水施設の出口で測定。(水道法施行規則 第15条第1項第2号)

*3 測定を省略。(水道法施行規則 第15条第1項第4号) 但し、藻類の発生時期に送・配水施設の出口で測定。

定期水質試験結果 (平成23年度 4月～9月)

竹 淵 (給水栓)		(高安受水場 南部低区配水池系)					
項 目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	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 ^{*1} (mg/L)	0.003			0.0003未満			0.0003未満
4 * 水銀 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	0.0005						
5 セレン 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
6 鉛 及びその化合物 (mg/L)	0.01	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 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
8 六価クロム化合物 ^{*1} (mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満
9 * シアン化物イオン及び塩化シアン ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.20	0.98	0.85	0.99	0.96	0.54
11 フッ素 及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.08未満	0.09	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満
12 * ホウ素 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	1.0						
13 四塩化炭素 (mg/L)	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16 ジクロロメタン (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	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 ベンゼン (mg/L)	0.01	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 * 塩素酸 ^{*1} (mg/L)	0.6			0.06未満			0.07
21 * クロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満
22 クロロホルム (mg/L)	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23 * ジクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.04			0.004未満			0.004未満
24 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25 * 臭素酸 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001
26 総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.0100	0.0100	0.0100	0.0200	0.0100
27 * トリクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.003未満	0.0030	0.0030	0.0040	0.0060	0.0040
29 ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30 * ホルムアルデヒド ^{*1} (mg/L)	0.08			0.008未満			0.008未満
31 亜鉛 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
32 アルミニウム及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	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} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
35 ナトリウム 及びその化合物 (mg/L)	200	17.3	15.4	11.3	17.5	19.9	14.3
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	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 (mg/L)	200	18.8	15.4	11.7	15.1	17.5	12.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	45.5	41.9	36.9	42.2	43.4	35.7
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	99	93	77	100	113	79
40 * 陰イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.2						
41 * ジェオスミン ^{*3} (mg/L)	0.00001						
42 * 2-メチルイソボルネオール ^{*3} (mg/L)	0.00001						
43 * 非イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.02						
44 * フェノール類 ^{*2} (mg/L)	0.005						
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
46 pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁度 (度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6

の項目は、大阪広域水道企業団水質管理センターに測定を委託。

*1 3ヶ月に1回(年4回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

*2 送・配水施設の出口で測定。(水道法施行規則 第15条第1項第2号)

*3 測定を省略。(水道法施行規則 第15条第1項第4号) 但し、藻類の発生時期に送・配水施設の出口で測定。

定期水質試験結果 (平成23年度 4月～9月)

神 立 (給水栓)		(高安受水場 高区・神立配水池系)					
項 目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	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 ^{*1} (mg/L)	0.003			0.0003未満			0.0003未満
4 * 水 銀 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	0.0005						
5 セレン 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
6 鉛 及びその化合物 (mg/L)	0.01	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 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
8 六価クロム化合物 ^{*1} (mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満
9 * シアン化物イオン及び塩化シアン ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.28	0.98	0.66	1.05	0.94	0.57
11 フッ素 及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.08未満	0.10	0.09	0.10	0.09	0.08未満
12 * ホウ素 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	1.0						
13 四塩化炭素 (mg/L)	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16 ジクロロメタン (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	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 ベンゼン (mg/L)	0.01	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 * 塩 素 酸 ^{*1} (mg/L)	0.6			0.06未満			0.07
21 * クロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満
22 クロロホルム (mg/L)	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23 * ジクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.04			0.004未満			0.004未満
24 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25 * 臭 素 酸 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001			0.001
26 総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.0100	0.0100	0.0200	0.0200	0.0300	0.0200
27 * トリクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.0040	0.0050	0.0050	0.0050	0.0090	0.0050
29 ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30 * ホルムアルデヒド ^{*1} (mg/L)	0.08			0.008未満			0.008未満
31 亜 鉛 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
32 アルミニウム及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	0.03未満	0.04	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} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
35 ナトリウム 及びその化合物 (mg/L)	200	18.9	17.2	12.3	16.8	20.3	14.4
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	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 (mg/L)	200	20.0	16.6	12.2	14.3	17.4	12.2
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	47.1	43.2	38.4	41.7	45.8	34.4
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	111	95	78	97	115	81
40 * 陰イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.2						
41 * ジェオスミン ^{*3} (mg/L)	0.00001						
42 * 2-メチルイソボルネオール ^{*3} (mg/L)	0.00001						
43 * 非イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.02						
44 * フェノール類 ^{*2} (mg/L)	0.005						
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
46 pH値	5.8～8.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁 度 (度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4

の項目は、大阪広域水道企業団水質管理センターに測定を委託。

*1 3ヶ月に1回(年4回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号ハ)

*2 送・配水施設の出口で測定。(水道法施行規則 第15条第1項第2号)

*3 測定を省略。(水道法施行規則 第15条第1項第4号) 但し、藻類の発生時期に送・配水施設の出口で測定。

定期水質試験結果 (平成23年度 4月～9月)

八尾 配水場		(配水出口)					
項目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	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 ^{*1} (mg/L)	0.003			0.0003未満			0.0003未満
4 * 水銀 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	0.0005						
5 セレン 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
6 鉛 及びその化合物 (mg/L)	0.01	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 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
8 六価クロム化合物 ^{*1} (mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満
9 * シアン化物イオン及び塩化シアン ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.35	1.29	0.86	1.04	1.34	0.48
11 フッ素 及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.08未満	0.09	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満
12 * ホウ素 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	1.0						
13 四塩化炭素 (mg/L)	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16 ジクロロメタン (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	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 ベンゼン (mg/L)	0.01	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 * 塩素酸 ^{*1} (mg/L)	0.6			0.06未満			0.06未満
21 * クロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満
22 クロロホルム (mg/L)	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23 * ジクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.04			0.004未満			0.004未満
24 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25 * 臭素酸 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001			0.001
26 総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.0100	0.01未満	0.0100	0.01未満
27 * トリクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.003未満	0.003未満	0.0030	0.003未満	0.0040	0.0030
29 ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30 * ホルムアルデヒド ^{*1} (mg/L)	0.08			0.008未満			0.008未満
31 亜鉛 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
32 アルミニウム及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	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} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
35 ナトリウム 及びその化合物 (mg/L)	200	20.6	18.1	11.2	18.2	18.8	15.3
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	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 (mg/L)	200	20.4	18.3	11.2	15.3	15.9	11.7
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	47.9	44.4	38.0	41.5	42.9	34.7
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	113	112	73	102	104	78
40 * 陰イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.2						
41 * ジェオスミン ^{*3} (mg/L)	0.00001			0.000001未満			0.000001未満
42 * 2-メチルイソボルネオール ^{*3} (mg/L)	0.00001			0.000001未満			0.000001未満
43 * 非イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.02						
44 * フェノール類 ^{*2} (mg/L)	0.005						
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6
46 pH値	5.8～8.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁度 (度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8

の項目は、大阪広域水道企業団水質管理センターに測定を委託。

*1 3ヶ月に1回(年4回)測定。

*4 12ヶ月に1回(年1回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号八但書)

*5 藻類の発生時期に2回測定。

定期水質試験結果 (平成23年度 4月～9月)

高安 受水場 (送水)		(送水出口)					
項目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	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 ^{*1} (mg/L)	0.003			0.0003未満			0.0003未満
4 * 水銀 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	0.0005			0.00005未満			
5 セレン 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
6 鉛 及びその化合物 (mg/L)	0.01	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 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
8 六価クロム化合物 ^{*1} (mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満
9 * シアン化物イオン及び塩化シアン ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.22	1.15	0.88	1.00	1.07	0.49
11 フッ素 及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
12 * ホウ素 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	1.0			0.1未満			
13 四塩化炭素 (mg/L)	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16 ジクロロメタン (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	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 ベンゼン (mg/L)	0.01	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 * 塩素酸 ^{*1} (mg/L)	0.6			0.06未満			0.06
21 * クロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満
22 クロロホルム (mg/L)	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23 * ジクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.04			0.004未満			0.004未満
24 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25 * 臭素酸 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001
26 総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0100	0.01未満
27 * トリクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.0030	0.003未満
29 ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30 * ホルムアルデヒド ^{*1} (mg/L)	0.08			0.008未満			0.008未満
31 亜鉛 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
32 アルミニウム及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	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} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
35 ナトリウム 及びその化合物 (mg/L)	200	18.9	18.2	10.3	18.2	16.1	14.1
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	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 (mg/L)	200	20.2	18.4	11.4	15.6	14.1	11.9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	47.1	46.1	35.2	42.3	39.5	35.8
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	103	113	70	103	94	82
40 * 陰イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.2			0.02未満			
41 * ジェオスミン ^{*3} (mg/L)	0.00001			0.000001未満			0.000001未満
42 * 2-メチルイソボルネオール ^{*3} (mg/L)	0.00001			0.000001未満			0.000001未満
43 * 非イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.02			0.01未満			
44 * フェノール類 ^{*2} (mg/L)	0.005			0.0005未満			
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
46 pH値	5.8～8.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁度 (度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8

の項目は、大阪広域水道企業団水質管理センターに測定を委託。

*1 3ヶ月に1回(年4回)測定。

*4 12ヶ月に1回(年1回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号八 但書)

*5 藻類の発生時期に2回測定。

定期水質試験結果 (平成23年度 4月～9月)

高安 受水場 (配水)		(配水出口)					
項目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	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 ^{*1} (mg/L)	0.003			0.0003未満			0.0003未満
4 * 水銀 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	0.0005						0.00005未満
5 セレン 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
6 鉛 及びその化合物 (mg/L)	0.01	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 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
8 六価クロム化合物 ^{*1} (mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満
9 * シアン化物イオン及び塩化シアン ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.22	1.16	0.90	1.02	1.06	0.50
11 フッ素 及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 * ホウ素 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	1.0						0.1未満
13 四塩化炭素 (mg/L)	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16 ジクロロメタン (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	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 ベンゼン (mg/L)	0.01	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 * 塩素酸 ^{*1} (mg/L)	0.6			0.06未満			0.06
21 * クロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満
22 クロロホルム (mg/L)	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23 * ジクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.04			0.004未満			0.004未満
24 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25 * 臭素酸 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
26 総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27 * トリクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29 ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30 * ホルムアルデヒド ^{*1} (mg/L)	0.08			0.008未満			0.008未満
31 亜鉛 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
32 アルミニウム及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	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} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
35 ナトリウム 及びその化合物 (mg/L)	200	18.7	18.4	10.0	18.4	16.0	14.2
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	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 (mg/L)	200	20.1	18.4	11.1	15.7	14.1	11.8
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	47.3	46.4	34.3	42.7	39.3	36.2
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	105	115	73	105	96	83
40 * 陰イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.2						0.02未満
41 * ジェオスミン ^{*3} (mg/L)	0.00001			0.000001未満			0.000001未満
42 * 2-メチルイソボルネオール ^{*3} (mg/L)	0.00001			0.000001未満			0.000001未満
43 * 非イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.02						0.01未満
44 * フェノール類 ^{*2} (mg/L)	0.005						0.0005未満
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7
46 pH値	5.8～8.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁度 (度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8

の項目は、大阪広域水道企業団水質管理センターに測定を委託。

*1 3ヶ月に1回(年4回)測定。

*4 12ヶ月に1回(年1回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号八 但書)

*5 藻類の発生時期に2回測定。

定期水質試験結果 (平成23年度 4月～9月)

龍華 配水場		(配水出口)					
項目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	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 ^{*1} (mg/L)	0.003			0.0003未満			0.0003未満
4 * 水銀 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	0.0005						
5 セレン 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
6 鉛 及びその化合物 (mg/L)	0.01	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 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
8 六価クロム化合物 ^{*1} (mg/L)	0.05			0.005未満			0.005未満
9 * シアン化物イオン及び塩化シアン ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001未満			0.001未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10	1.23	1.18	0.85	0.96	1.12	0.53
11 フッ素 及びその化合物 (mg/L)	0.8	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
12 * ホウ素 及びその化合物 ^{*2} (mg/L)	1.0						
13 四塩化炭素 (mg/L)	0.002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
14 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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 (mg/L)	0.04	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
16 ジクロロメタン (mg/L)	0.02	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
17 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	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 ベンゼン (mg/L)	0.01	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 * 塩素酸 ^{*1} (mg/L)	0.6			0.06未満			0.07
21 * クロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.02			0.002未満			0.002未満
22 クロロホルム (mg/L)	0.06	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
23 * ジクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.04			0.004未満			0.004未満
24 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25 * 臭素酸 ^{*1} (mg/L)	0.01			0.001			0.001未満
26 総トリハロメタン (mg/L)	0.1	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.0100	0.0200	0.0100
27 * トリクロロ酢酸 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
28 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.0050	0.0050	0.0040
29 ブロモホルム (mg/L)	0.09	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
30 * ホルムアルデヒド ^{*1} (mg/L)	0.08			0.008未満			0.008未満
31 亜鉛 及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
32 アルミニウム及びその化合物 ^{*1} (mg/L)	0.2			0.02未満			0.02未満
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	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} (mg/L)	1			0.1未満			0.1未満
35 ナトリウム 及びその化合物 (mg/L)	200	19.6	18.5	11.2	17.6	17.9	14.4
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	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 (mg/L)	200	20.5	18.6	11.7	15.5	15.7	12.0
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300	47.3	46.4	36.5	41.7	41.4	35.3
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	111	116	74	101	103	85
40 * 陰イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.2						
41 * ジェオスミン ^{*3} (mg/L)	0.00001			0.000001未満			0.000001未満
42 * 2-メチルイソボルネオール ^{*3} (mg/L)	0.00001			0.000001未満			0.000001未満
43 * 非イオン界面活性剤 ^{*2} (mg/L)	0.02						
44 * フェノール類 ^{*2} (mg/L)	0.005						
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
46 pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁度 (度)	2	0.16	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7

の項目は、大阪広域水道企業団水質管理センターに測定を委託。

*1 3ヶ月に1回(年4回)測定。

*4 12ヶ月に1回(年1回)測定。(水道法施行規則 第15条第1項第3号八 但書)

*5 藻類の発生時期に2回測定。

定期水質試験結果 (平成23年度 4月～9月)

南部低区 配水池		(配水出口)					
項目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	0.03	0.06	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	111	117	86	100	101	90
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6
46 pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁度 (度)	2	0.16	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8

北部低区 配水池		(配水出口)					
項目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	111	116	84	99	102	85
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
46 pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁度 (度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7

高区 配水池		(配水出口)					
項目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	114	110	85	95	106	84
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
46 pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁度 (度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6

神立 配水池		(配水出口)					
項目	基準値	月					
		4	5	6	7	8	9
1 一般細菌 (集落)	100集落/mL以下	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33 鉄 及びその化合物 (mg/L)	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満
36 マンガン 及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
39 蒸発残留物 (mg/L)	500	118	109	86	100	109	85
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
46 pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8
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	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 (度)	5	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
50 濁度 (度)	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素 (mg/L)	0.1以上	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5