

## 3.2 柴原浄水場および大阪広域水道企業団系各配水場

### 3.2.1 原水（猪名川伏流水）

本市自己水唯一の浄水施設である柴原浄水場は、猪名川を水源としています。

猪名川は兵庫県川辺郡猪名川町の最北に位置する大野山を源とする淀川水系神崎川の支川で、流路延長 43km、流域面積 383k m<sup>2</sup>の中規模河川です。



猪名川上流

猪名川の支流である大路次川には総貯水容量 33,300 千 m<sup>3</sup>の一庫ダムが建設され、昭和 59 年の完成以来洪水被害軽減や水道用水の供給等に利用されています。



一庫ダム放流設備



一庫ダムの水面

柴原浄水場は軍行橋（伊丹市）のやや下流で猪名川の伏流水を取水し、水道原水としています。



軍行橋付近の猪名川

# 水質基準項目 原水

採水地点	基準値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
一般細菌	100個/mL以下	14	6	14	26	21	28
大腸菌	検出されないこと	9	陰性	2	2	2	2
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.0025	—	—	0.0032
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.61	0.77	0.92	0.61	0.63	1.02
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.279	0.252	0.225	0.296	0.290	0.261
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
ジス-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	0.04 mg/L以下	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下	/	/	/	/	/	/
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	/	/	/	/	/	/
クロロホルム	0.06 mg/L以下	/	/	/	/	/	/
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	/	/	/	/	/	/
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	/	/	/	/	/	/
臭素酸	0.01 mg/L以下	/	/	/	/	/	/
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	/	/	/	/	/	/
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	/	/	/	/	/	/
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	/	/	/	/	/	/
ブromホルム	0.09 mg/L以下	/	/	/	/	/	/
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	/	/	/	/	/	/
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	—	—	0.011	—	—	0.016
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	16.6	14.7	12.7	13.8	12.6	10.9
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	—	—	0.0064	—	—	0.0022
塩化物イオン	200 mg/L以下	17.2	14.2	12.5	13.7	11.5	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	60.9	64.4	59.2	63.7	61.2	56.2
蒸発残留物	500 mg/L以下	123	126	107	118	123	110
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
フェノール類	0.005 mg/L以下	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.77	0.73	0.94	0.92	0.85	0.87
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
味	異常でないこと	/	/	/	/	/	/
臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度	5度以下	1.83	1.47	2.24	2.12	1.96	1.90
濁度	2度以下	0.27	0.11	0.20	0.15	0.14	0.14

R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
10	109	7	7	20	8	109	6	23
2	50	1	3	18	4	50	陰性	8
-	-	0.0003未滿	-	0.0003未滿	-	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿
-	-	0.00005未滿	-	0.00005未滿	-	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿
-	-	0.001未滿	-	0.001未滿	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
-	-	0.001未滿	-	0.001未滿	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
-	-	0.0024	-	0.0023	-	0.0032	0.0023	0.0026
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
-	-	0.001未滿	-	0.001未滿	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.80	0.90	1.28	0.71	0.63	0.72	1.28	0.61	0.80
0.275	0.255	0.249	0.289	0.282	0.281	0.296	0.225	0.270
-	-	0.1未滿	-	0.1未滿	-	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
-	-	0.0002未滿	-	0.0002未滿	-	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
-	-	0.005未滿	-	0.005未滿	-	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
-	-	0.004未滿	-	0.004未滿	-	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	0.001未滿	-	0.001未滿	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
-	-	0.001未滿	-	0.001未滿	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
-	-	0.001未滿	-	0.001未滿	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
-	-	0.1未滿	-	0.1未滿	-	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
-	-	0.01未滿	-	0.01未滿	-	0.016	0.01未滿	0.01未滿
-	-	0.03未滿	-	0.03未滿	-	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
-	-	0.1未滿	-	0.1未滿	-	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
13.1	13.0	14.4	14.9	15.1	16.0	16.6	10.9	14.0
-	-	0.001未滿	-	0.0014	-	0.0064	0.001未滿	0.0025
11.4	11.4	13.1	14.3	15.3	17.9	17.9	9.0	13.5
62.2	61.9	71.1	62.8	63.9	60.5	71.1	56.2	62.3
118	113	136	120	113	129	136	107	120
-	-	0.02未滿	-	0.02未滿	-	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
0.000001未滿	-	-	0.000001未滿	-	-	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
0.000001未滿	-	-	0.000001未滿	-	-	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
-	-	0.005未滿	-	0.005未滿	-	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
-	-	0.0005未滿	0.0005未滿	-	-	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿
0.76	0.85	0.67	0.67	0.71	0.67	0.94	0.67	0.78
7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1	7.4
/	/	/	/	/	/	/	/	/
藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	※	※	※
1.63	1.94	1.26	1.30	1.55	1.67	2.24	1.26	1.74
0.14	0.18	0.1未滿	0.1未滿	0.18	0.12	0.27	0.1未滿	0.14

## 水質管理目標設定項目 原水

採水地点	目標値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L 以下	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—
亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	/	/	/	/	/	/
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(暫定)	/	/	/	/	/	/
抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)	/	/	/	/	/	/
農薬類	1 以下*1	—	0.00	—	0.00	0.00	—
残留塩素	1 mg/L 以下	/	/	/	/	/	/
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	60.9	64.4	59.2	63.7	61.2	56.2
マンガニン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—	0.0064	—	—	0.0022
遊離炭酸	20 mg/L 以下	3.3	4.9	4.8	5.2	4.7	4.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L 以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
臭気強度 (TON)	3 以下	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	30~200 mg/L	123	126	107	118	123	110
濁度	1度以下	0.27	0.11	0.20	0.15	0.14	0.14
pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	—	—	-1.13	—	—	-1.11
従属栄養細菌	2000個/mL 以下(暫定)	—	69	—	—	160	—
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	—	—	0.011	—	—	0.016
PFOS 及び PFOA*2	0.00005mg/L以下(暫定)*3	/	0.000011	/	/	/	/

\*1 農薬類は測定した項目の(検出値/目標値)の総和

\*2 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)

\*3 PFOS及びPFOAの量の和として

## 独自に行う水質項目 原水

採水地点	目標値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
水温	°C	13.7	17.4	20.4	25.1	27.1	25.7
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
侵食性遊離炭酸	mg/L	—	—	4.2	—	—	3.1
リン酸イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.12	0.12	0.13	0.17
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	0.023	—	—
アルカリ度	mg/L	57.2	59.0	54.1	59.7	58.1	47.9
硫酸イオン	mg/L	16.0	16.9	14.6	14.3	14.1	13.5
臭化物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
カリウムイオン	mg/L	2.2	2.4	2.6	2.8	2.8	2.7
マグネシウムイオン	mg/L	3.0	3.1	2.9	3.1	2.9	2.6
カルシウムイオン	mg/L	19.5	20.7	19.0	20.4	19.8	18.2
電気伝導率	µS/cm	203	200	182	194	184	167
モリブデン	0.07 mg/L 以下	—	—	0.007未満	—	—	0.007未満
ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L 以下(暫定)	—	—	—	—	0.1未満	—
キシレン	0.4 mg/L 以下	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満
クリプトスポリジウム	個/10L	—	0	—	—	0	—
ジアルジア	個/10L	—	0	—	—	0	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0



R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	0.0002未滿	-	0.0002未滿	-	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	0.0004未滿	-	0.0004未滿	-	0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿
-	-	0.04未滿	-	0.04未滿	-	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿
-	0.008未滿	-	0.008未滿	-	-	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/
0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
/	/	/	/	/	/	/	/	/
62.2	61.9	71.1	62.8	63.9	60.5	71.1	56.2	62.3
-	-	0.001未滿	-	0.0014	-	0.0064	0.001未滿	0.0025
4.2	7.9	4.6	4.2	4.1	3.5	7.9	3.3	4.6
-	-	0.03未滿	-	0.03未滿	-	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	113	136	120	113	129	136	107	120
0.14	0.18	0.1未滿	0.1未滿	0.18	0.12	0.27	0.1未滿	0.14
7.4	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.1	7.4
-	-	-1.07	-	-	-1.11	-1.07	-1.13	-1.11
-	3,400	-	-	-	360	3,400	69	997
-	-	0.01未滿	-	0.01未滿	-	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
-	-	0.01未滿	-	0.01未滿	-	0.016	0.01未滿	0.01未滿
/	/	/	/	0.0000088	/	0.000011	0.0000088	0.000010

R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
23.6	16.6	14.4	9.7	9.2	11.7	27.1	9.2	17.9
0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
-	-	3.6	-	-	2.5	4.2	2.5	3.4
0.14	0.1未滿	0.13	0.10	0.1未滿	0.1未滿	0.17	0.1未滿	0.11
-	-	-	-	-	0.018	0.023	0.018	0.021
53.7	52.8	57.9	53.8	52.5	55.2	59.7	47.9	55.2
14.3	14.6	17.7	15.1	14.8	14.9	17.7	13.5	15.1
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
2.7	2.4	2.7	2.3	2.2	2.2	2.8	2.2	2.5
3.0	3.0	3.5	3.1	3.1	3.0	3.5	2.6	3.0
20.0	19.8	22.8	20.0	20.4	19.3	22.8	18.2	20.0
186	185	209	195	198	210	210	167	193
-	-	0.007未滿	-	0.007未滿	-	0.007未滿	0.007未滿	0.007未滿
-	-	-	-	-	-	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
-	-	0.04未滿	-	0.04未滿	-	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿
-	0	-	-	0	-	0	0	0
-	0	-	-	0	-	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 農薬類 (水質管理目標設定項目)

## 原水

番号	農薬名	目標値	R4.5.10	R4.7.5	R4.8.2	R4.11.15
1	1,3-ジクロロプロペン	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
2	2,2-DPA(グラボン)	0.08 mg/L	0.0008未満	-	-	-
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	0.004 mg/L	0.00004未満	-	-	-
5	MCPA	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
6	アシュラム	0.9 mg/L	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
7	アセフェート	0.006 mg/L	0.00006未満	-	-	-
8	アトラジン	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.003 mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	0.006 mg/L	0.00006未満	-	-	-
11	アラクロール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
13	イソフェンホス	0.001 mg/L	0.00001未満	-	-	-
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3 mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イブフェンカルバベン	0.002 mg/L	0.00002未満	-	-	-
17	イプロベンホス (IBP)	0.09 mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	0.006 mg/L	0.00006未満	-	-	-
19	インダノファン	0.009 mg/L	0.00009未満	-	-	-
20	エスプロカルブ	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンブロックス	0.08 mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01 mg/L	0.0001未満	-	-	-
23	オキサジクロメホン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
25	オリサストロビン	0.1 mg/L	0.001未満	-	-	-
26	カズサホス	0.0006 mg/L	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
27	カフェンストロール	0.008 mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	0.08 mg/L	0.0008未満	-	-	-
29	カルバリル (NAC)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	0.0003 mg/L	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満
31	キノクラミン (ACN)	0.005 mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32	キャブタン	0.3 mg/L	0.003未満	-	-	-
33	クミルロン	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	2 mg/L	0.02未満	-	-	-
35	グルホシネート	0.02 mg/L	0.0002未満	-	-	-
36	クロメブロップ	0.02 mg/L	0.0002未満	-	-	-
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L	0.00001未満	-	-	-
38	クロルピリホス	0.003 mg/L	0.00003未満	-	-	-
39	クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L	0.0005未満	-	-	-
40	シアナジン	0.001 mg/L	0.00001未満	-	-	-
41	シアノホス (CYAP)	0.003 mg/L	0.00003未満	-	-	-
42	ジウロン (DCMU)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル (DBN)	0.03 mg/L	0.0003未満	-	-	-
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008 mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	0.01 mg/L	0.0001未満	-	-	-
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004 mg/L	0.00004未満	-	-	-
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005 mg/L	0.0005未満	-	-	-
48	ジチオピル	0.009 mg/L	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	0.006 mg/L	0.00006未満	-	-	-
50	シマジン (CAT)	0.003 mg/L	0.00003未満	-	-	-
51	ジメタメトリン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメトエート	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	0.03 mg/L	0.0003未満	-	-	-
54	ダイアジノン	0.003 mg/L	0.00003未満	-	-	-
55	ダイムロン	0.8 mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
56	ダゾメット、メタム (カーハム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01 mg/L	0.0001未満	-	-	-
57	チアジニル	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
59	チオジカルブ	0.08 mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
60	チオファネートメチル	0.3 mg/L	0.003未満	-	-	-
61	チオベンカルブ	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

農薬類 (水質管理目標設定項目)

原水

番号	農薬名	目標値	R4.5.10	R4.7.5	R4.8.2	R4.11.15
62	テフリルトリオン	0.002 mg/L	0.00002未満	-	-	-
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02 mg/L	0.0002未満	-	-	-
64	トリクロビル	0.006 mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
65	トリクロルホン (DEP)	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
66	トリシグラゾール	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.06 mg/L	0.0006未満	-	-	-
68	ナプロバミド	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69	バラコート	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
70	ピベロホス	0.0009 mg/L	0.000009未満	-	-	-
71	ピラクロニル	0.01 mg/L	0.0001未満	-	-	-
72	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L	0.00004未満	-	-	-
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02 mg/L	0.0002未満	-	-	-
74	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L	0.00002未満	-	-	-
75	ピリブチカルブ	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
77	フィブニル	0.0005 mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
78	フェニトロチオン (MEP)	0.01 mg/L	0.0001未満	-	-	-
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	0.05 mg/L	0.0005未満	-	-	-
81	フェンチオン (MPP)	0.006 mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート (PAP)	0.007 mg/L	0.00007未満	-	-	-
83	フェントラザミド	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	0.1 mg/L	0.001未満	-	-	-
85	ブタクロール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
87	ブフロフェジン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	0.03 mg/L	0.0003未満	-	-	-
89	ブレチラクロール	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
90	プロシミドン	0.09 mg/L	0.0009未満	-	-	-
91	プロチオホス	0.007 mg/L	0.00007未満	-	-	-
92	プロピコナゾール	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
93	プロピサミド	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
94	プロベナゾール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
95	プロモブチド	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
96	ペノミル	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
97	ペンシクロン	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
98	ペンゾピシクロン	0.09 mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
99	ペンゾフェナップ	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
100	ペンタゾン	0.2 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
101	ペンディメタリン	0.3 mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
102	ペンフラカルブ	0.02 mg/L	0.0002未満	-	-	-
103	ペンフルラリン (バスロジン)	0.01 mg/L	0.0001未満	-	-	-
104	ペンフレゼート	0.07 mg/L	0.0007未満	-	-	-
105	ホスチアゼート	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
106	マラチオン (マラゾン)	0.7 mg/L	0.007未満	-	-	-
107	メコプロップ (MCPP)	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
108	メソミル	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
109	メタラキシル	0.2 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
110	メチダチオン (DMTP)	0.004 mg/L	0.00004未満	-	-	-
111	メトミノストロビン	0.04 mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリブジン	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
114	メブロニル	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
検出指標値の総和		1以下	0	0	0	0



### 3.2.2 浄水（柴原浄水場）



柴原浄水場沈殿池



柴原浄水場ろ過池

#### 柴原浄水場の概要

所在地	豊中市宮山町 3-92-4
住居表示	豊中市宮山町 3-20-1
用地面積	6,407m <sup>2</sup>
水源	猪名川伏流水を取水（自己水）

#### 高速凝集沈殿池の概要

構造	スラリー循環式鉄筋コンクリート造（覆蓋付） 傾斜板沈降装置付
池数	2
大きさ	内径 17m×深さ 5m
容量	800m <sup>2</sup> ×2 池

#### 急速ろ過池の概要

構造	ホイラー型鉄筋コンクリート造（覆蓋付）
池数	8（内 1 池予備）
有効面積	30m <sup>3</sup> ×8 池
ろ過速度	135m/日（公称ろ過能力 28,000m <sup>3</sup> /日）

柴原浄水場は昭和 26 年に配水池と消毒施設をもつ施設として運用を開始しました。その後高度成長期に進んだ水質汚濁に対応するため、昭和 39 年に沈殿池とろ過池をもった浄水場に生まれ変わりました。現在は下水道の整備や事業場排水の規制などにより猪名川の水質は改善されています。

# 水質基準項目 浄水

採水地点	基準値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.0024	—	—	0.0031
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.60	0.76	0.91	0.62	0.64	1.01
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.265	0.251	0.228	0.250	0.245	0.222
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
ジス-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	0.04 mg/L以下	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.062	0.074	0.066
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001未満	0.0012	0.0025	0.0031	0.0033	0.0035
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0023	0.0025	0.0015	0.0029	0.0027	0.0022
臭素酸	0.01 mg/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
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.0058	0.0068	0.0066	0.0109	0.0107	0.0101
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0020	0.0024	0.0026	0.0040	0.0039	0.0037
ブロモホルム	0.09 mg/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
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	—	—	0.018	—	—	0.028
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	16.8	15.6	14.0	14.9	14.3	12.6
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	17.1	14.7	13.0	14.3	12.0	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	60.5	62.7	58.4	62.3	60.1	55.7
蒸発残留物	500 mg/L以下	116	125	105	122	127	113
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
フェノール類	0.005 mg/L以下	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.66	0.65	0.83	0.86	0.80	0.83
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3
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
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
色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.62	0.54	0.51	0.58
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

R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.0023	-	0.0021	-	0.0031	0.0021	0.0025
-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.79	0.92	1.26	0.72	0.64	0.73	1.26	0.60	0.80
0.271	0.198	0.200	0.233	0.225	0.288	0.288	0.198	0.240
-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	-	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.065	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.074	0.06未満	0.06未満
-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.0023	0.0020	0.0011	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0035	0.001未満	0.0018
-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.0027	0.0018	0.0022	0.0017	0.0015	0.0019	0.0029	0.0015	0.0021
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0090	0.0066	0.0062	0.004未満	0.004未満	0.0045	0.0109	0.004未満	0.0070
-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.0032	0.0025	0.0019	0.0014	0.0013	0.0017	0.0040	0.0013	0.0025
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.008未満	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	-	0.012	-	0.017	-	0.028	0.012	0.019
-	-	0.03未満	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14.8	13.9	15.1	15.1	15.1	16.1	16.8	12.6	14.9
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11.7	12.2	13.5	14.9	15.8	18.4	18.4	9.4	13.9
61.9	61.5	69.7	61.4	61.4	59.2	69.7	55.7	61.2
116	107	130	120	110	127	130	105	118
-	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
0.000001未満	-	-	0.000001未満	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.73	0.74	0.64	0.63	0.63	0.61	0.86	0.61	0.72
7.5	7.1	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.1	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	※	※	※
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	※	※	※
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.62	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

## 水質管理目標設定項目 浄水

採水地点	目標値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	—	—	0.0004未満	—	—	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L 以下	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	—	0.008未満	—	—	0.008未満	—
亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(暫定)	0.001未満	—	—	0.001未満	—	—
抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)	0.002未満	—	—	0.002未満	—	—
農薬類	1 以下*1	—	0.00	—	0.00	0.00	—
残留塩素	1 mg/L 以下	0.65	0.66	0.83	0.82	0.80	0.84
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	60.5	62.7	58.4	62.3	60.1	55.7
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L 以下	3.2	3.6	3.3	3.3	3.9	4.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L 以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
臭気強度 (TON)	3 以下	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	30~200 mg/L	116	125	105	122	127	113
濁度	1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
pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3
腐食性(ラングリア指数)	-1~0	—	—	-0.97	—	—	-1.12
従属栄養細菌	2000個/mL 以下(暫定)	—	0	—	—	1	—
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	—	—	0.018	—	—	0.028
PFOS 及び PFOA*2	0.00005mg/L以下(暫定)*3	—	0.000011	—	—	—	—

\*1 農薬類は測定した項目の(検出値/目標値)の総和

\*2 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)

\*3 PFOS及びPFOAの量の和として

## 独自に行う水質項目 浄水

採水地点	目標値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
水温	°C	13.9	17.4	20.7	25.4	27.5	25.8
アンモニア態窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—
侵食性遊離炭酸	mg/L	—	—	2.7	—	—	3.6
リン酸イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.11	0.12
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	—	—	—
アルカリ度	mg/L	57.1	57.8	54.1	59.5	58.3	49.8
硫酸イオン	mg/L	15.6	17.0	14.8	14.5	14.3	13.4
臭化物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
カリウムイオン	mg/L	2.2	2.4	2.6	2.8	2.8	2.7
マグネシウムイオン	mg/L	3.0	3.0	2.8	3.0	2.8	2.6
カルシウムイオン	mg/L	19.4	20.1	18.7	20.0	19.4	18.0
電気伝導率	µS/cm	203	200	188	198	188	171
モリブデン	0.07 mg/L以下	—	—	0.007未満	—	—	0.007未満
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L 以下(暫定)	—	—	—	—	0.1未満	—
キシレン	0.4 mg/L以下	—	—	0.04未満	—	—	0.04未満
クリプトスポリジウム	個/40L	—	0	—	—	0	—
ジアルジア	個/40L	—	0	—	—	0	—
嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—



R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	0.0002未滿	-	0.0002未滿	-	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	0.0004未滿	-	0.0004未滿	-	0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿
-	-	0.04未滿	-	0.04未滿	-	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿
-	0.008未滿	-	0.008未滿	-	-	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿
0.001未滿	-	-	0.001未滿	-	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.002未滿	-	-	0.002未滿	-	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
0.74	0.74	0.66	0.61	0.64	0.66	0.84	0.61	0.72
61.9	61.5	69.7	61.4	61.4	59.2	69.7	55.7	61.2
-	-	0.001未滿	-	0.001未滿	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
3.2	9.0	5.9	4.9	5.9	3.3	9.0	3.2	4.5
-	-	0.03未滿	-	0.03未滿	-	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	107	130	120	110	127	130	105	118
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
7.5	7.1	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.1	7.4
-	-	-1.19	-	-	-1.11	-0.97	-1.19	-1.10
-	0	-	-	-	0	1	0	0
-	-	0.01未滿	-	0.01未滿	-	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
-	-	0.012	-	0.017	-	0.028	0.012	0.019
				0.0000093		0.000011	0.0000093	0.000010

R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
23.7	15.8	14.5	9.9	9.4	12.0	27.5	9.4	18.0
-	-	5.0	-	-	2.4	5.0	2.4	3.4
0.11	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.12	0.1未滿	0.1未滿
54.9	53.2	58.0	50.8	51.7	53.9	59.5	49.8	54.9
14.2	14.7	17.4	15.3	14.8	14.9	17.4	13.4	15.1
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
2.7	2.5	2.7	2.3	2.2	2.2	2.8	2.2	2.5
3.0	3.0	3.4	3.1	3.0	3.0	3.4	2.6	3.0
19.9	19.7	22.3	19.5	19.6	18.8	22.3	18.0	19.6
190	187	209	191	197	205	209	171	194
-	-	0.007未滿	-	0.007未滿	-	0.007未滿	0.007未滿	0.007未滿
-	-	-	-	-	-	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
-	-	0.04未滿	-	0.04未滿	-	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿
-	0	-	-	0	-	0	0	0
-	0	-	-	0	-	0	0	0

農薬類（水質管理目標設定項目）

浄水

番号	農薬名	目標値	R4.5.10	R4.7.5	R4.8.2	R4.11.15
1	1,3-ジクロロプロパン	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08 mg/L	0.0008未満	-	-	-
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	0.004 mg/L	0.00004未満	-	-	-
5	MCPA	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
6	アシュラム	0.9 mg/L	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
7	アセフェート	0.006 mg/L	0.00006未満	-	-	-
8	アトラジン	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニコホス	0.003 mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	0.006 mg/L	0.00006未満	-	-	-
11	アラクロール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
13	イソフェンホス	0.001 mg/L	0.00001未満	-	-	-
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3 mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イブフェンカルバゾン	0.002 mg/L	0.00002未満	-	-	-
17	イブロベンホス (IBP)	0.09 mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	0.006 mg/L	0.00006未満	-	-	-
19	インダノファン	0.009 mg/L	0.00009未満	-	-	-
20	エスプロカルブ	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンブロックス	0.08 mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01 mg/L	0.0001未満	-	-	-
23	オキサジクロメホン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシシン銅 (有機銅)	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
25	オリサストロビン	0.1 mg/L	0.001未満	-	-	-
26	カズサホス	0.0006 mg/L	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
27	カフェンストロール	0.008 mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	0.08 mg/L	0.0008未満	-	-	-
29	カルバリル (NAC)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	0.0003 mg/L	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満
31	キノクラミン (ACN)	0.005 mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32	キャブタン	0.3 mg/L	0.003未満	-	-	-
33	クミルロン	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	2 mg/L	0.02未満	-	-	-
35	グルホシネート	0.02 mg/L	0.0002未満	-	-	-
36	クロメブロップ	0.02 mg/L	0.0002未満	-	-	-
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L	0.00001未満	-	-	-
38	クロルピリホス	0.003 mg/L	0.00003未満	-	-	-
39	クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L	0.0005未満	-	-	-
40	シアナジン	0.001 mg/L	0.00001未満	-	-	-
41	シアノホス (CYAP)	0.003 mg/L	0.00003未満	-	-	-
42	ジウロン (DCMU)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル (DBN)	0.03 mg/L	0.0003未満	-	-	-
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008 mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	0.01 mg/L	0.0001未満	-	-	-
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004 mg/L	0.00004未満	-	-	-
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005 mg/L	0.0005未満	-	-	-
48	ジチオピル	0.009 mg/L	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	0.006 mg/L	0.00006未満	-	-	-
50	シマジン (CAT)	0.003 mg/L	0.00003未満	-	-	-
51	ジメタメトリン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメトエート	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	0.03 mg/L	0.0003未満	-	-	-
54	ダイアジノン	0.003 mg/L	0.00003未満	-	-	-
55	ダイムロン	0.8 mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01 mg/L	0.0001未満	-	-	-
57	チアジニル	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
59	チオジカルブ	0.08 mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
60	チオファネートメチル	0.3 mg/L	0.003未満	-	-	-
61	チオベンカルブ	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

農薬類（水質管理目標設定項目）

浄水

番号	農薬名	目標値	R4.5.10	R4.7.5	R4.8.2	R4.11.15
62	テフリトリオン	0.002 mg/L	0.00002未満	-	-	-
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02 mg/L	0.0002未満	-	-	-
64	トリクロピル	0.006 mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
65	トリクロルホン (DEP)	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
66	トリシクラゾール	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.06 mg/L	0.0006未満	-	-	-
68	ナプロバミド	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69	バラコート	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
70	ビベロホス	0.0009 mg/L	0.000009未満	-	-	-
71	ピラクロニル	0.01 mg/L	0.0001未満	-	-	-
72	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L	0.00004未満	-	-	-
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02 mg/L	0.0002未満	-	-	-
74	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L	0.00002未満	-	-	-
75	ピリチカルブ	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
77	フィブロニル	0.0005 mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
78	フェニトロチオン (MEP)	0.01 mg/L	0.0001未満	-	-	-
79	フェノカルブ (BPMC)	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	0.05 mg/L	0.0005未満	-	-	-
81	フェンチオン (MPP)	0.006 mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート (PAP)	0.007 mg/L	0.00007未満	-	-	-
83	フェントラザミド	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	0.1 mg/L	0.001未満	-	-	-
85	ブタクロール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
87	ブプロフェジン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	0.03 mg/L	0.0003未満	-	-	-
89	ブレチラクロール	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
90	ブロシミドン	0.09 mg/L	0.0009未満	-	-	-
91	ブロチオホス	0.007 mg/L	0.00007未満	-	-	-
92	ブロピコナゾール	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
93	ブロピサミド	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
94	ブロベナゾール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
95	ブロモブチド	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
97	ベンシクロン	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾピシクロン	0.09 mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
99	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
100	ベントゾン	0.2 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
101	ベンディメタリン	0.3 mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	0.02 mg/L	0.0002未満	-	-	-
103	ベンフルラリン (バスロジン)	0.01 mg/L	0.0001未満	-	-	-
104	ベンフレゼート	0.07 mg/L	0.0007未満	-	-	-
105	ホスチアゼート	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
106	マラチオン (マラソン)	0.7 mg/L	0.007未満	-	-	-
107	メコプロップ (MCP)	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
108	メソミル	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
109	メタラキシル	0.2 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
110	メチダチオン (DMTP)	0.004 mg/L	0.00004未満	-	-	-
111	メトミノストロビン	0.04 mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリブジン	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
114	メブロニル	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	0.005 mg/L	0.00005未満	-	-	-
検出指標値の総和		1以下	0	0	0	0



### 3.2.3 柴原配水場



柴原配水場全景

柴原配水場の概要

所在地	豊中市待兼山町 741-1
用地面積	9,547m <sup>2</sup>
計画給水人口	51,060 人
計画給水量	22,027.5m <sup>3</sup> /日
有効容量	10,000m <sup>3</sup>
外水槽	内径 40.6m×有効水深 8.0m
内水槽	内径 28.4m×有効水深 8.0m
H W L ( + )	74.00m
L W L ( + )	66.00m
配水方式	自然流下方式
水源	自己水 (猪名川伏流水) および大阪広域水道企業団三島浄水場系 (千里浄水池) 浄水を受水

## 水質基準項目 柴原配水場

採水地点	基準値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.0024	—	—	0.0031
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.65	0.79	0.88	0.61	0.64	1.01
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.215	0.216	0.238	0.253	0.252	0.221
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
ジス-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	0.04 mg/L以下	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.060	0.080	0.070
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0014	0.0021	0.0047	0.0054	0.0081	0.0078
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	0.003未満	—	—	0.0042
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0035	0.0039	0.0027	0.0043	0.0047	0.0032
臭素酸	0.01 mg/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
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.0087	0.0109	0.0125	0.0171	0.0218	0.0185
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	0.003未満	—	—	0.0039
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0030	0.0039	0.0049	0.0063	0.0079	0.0066
ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.0010	0.001未満	0.0011	0.0011	0.001未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	—	—	0.019	—	—	0.027
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	15.3	14.6	14.4	15.0	14.2	12.4
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16.9	15.1	13.7	14.5	12.0	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	54.3	56.8	58.2	60.6	57.8	54.9
蒸発残留物	500 mg/L以下	115	122	115	119	123	107
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
フェノール類	0.005 mg/L以下	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.63	0.65	0.77	0.82	0.84	0.83
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3
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
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
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	0.5未満
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

R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.0023	-	0.0020	-	0.0031	0.0020	0.0025
-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.79	0.92	1.18	0.75	0.67	0.77	1.18	0.61	0.80
0.232	0.196	0.200	0.219	0.224	0.267	0.267	0.196	0.228
-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	-	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.068	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.080	0.06未満	0.06未満
-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.0048	0.0032	0.0024	0.0012	0.0013	0.0016	0.0081	0.0012	0.0037
-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	0.0042	0.003未満	0.003未満
0.0045	0.0029	0.0034	0.0032	0.0028	0.0035	0.0047	0.0027	0.0035
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0170	0.0107	0.0107	0.0078	0.0072	0.0088	0.0218	0.0072	0.0126
-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	0.0039	0.003未満	0.003未満
0.0066	0.0041	0.0037	0.0027	0.0027	0.0032	0.0079	0.0027	0.0046
0.0011	0.001未満	0.0011	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0011	0.001未満	0.001未満
-	-	0.008未満	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	-	0.012	-	0.016	-	0.027	0.012	0.019
-	-	0.03未満	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14.7	14.0	14.6	15.0	14.7	15.8	15.8	12.4	14.6
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11.8	12.4	13.2	15.1	16.1	18.4	18.4	9.4	14.0
60.8	60.1	65.3	59.4	58.7	56.8	65.3	54.3	58.6
118	105	126	117	105	118	126	105	116
-	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
/	/	/	/	/	/	/	/	/
-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.70	0.72	0.67	0.63	0.64	0.62	0.84	0.62	0.71
7.5	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	※	※	※
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	※	※	※
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

## 水質管理目標設定項目 柴原配水場

採水地点	目標値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下	-	-	0.04未満	-	-	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
農薬類	1以下*1	-	0.00	-	0.00	0.00	-
残留塩素	1 mg/L以下	0.55	0.55	0.66	0.61	0.64	0.66
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	54.3	56.8	58.2	60.6	57.8	54.9
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下	3.8	3.9	3.8	4.0	3.7	4.5
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満
臭気強度 (TON)	3以下	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	30~200 mg/L	115	122	115	119	123	107
濁度	1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
pH値	7.5程度	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3
腐食性(ラングリア指数)	-1~0	-	-	-1.01	-	-	-1.13
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	-	0	-	-	0	-
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-	-	0.019	-	-	0.027
PFOS及びPFOA*2	0.00005mg/L以下(暫定)*3						

\*1 農薬類は測定した項目の(検出値/目標値)の総和

\*2 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)

\*3 PFOS及びPFOAの量の和として

## 独自に行う水質項目 柴原配水場

採水地点	目標値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
水温	℃	13.7	17.8	21.3	24.4	28.7	26.9
アンモニア態窒素	mg/L						
侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	3.2	-	-	3.6
リン酸イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.11	0.13
トリハロメタン生成能	mg/L						
アルカリ度	mg/L	49.9	50.6	54.9	58.3	55.8	48.8
硫酸イオン	mg/L	15.3	16.7	14.8	14.2	14.4	13.3
臭化物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
カリウムイオン	mg/L	2.2	2.4	2.6	2.8	2.8	2.7
マグネシウムイオン	mg/L	2.7	2.8	2.8	2.9	2.7	2.6
カルシウムイオン	mg/L	17.2	18.1	18.6	19.4	18.7	17.8
電気伝導率	μS/cm	187	188	188	195	183	170
モリブデン	0.07 mg/L以下	-	-	0.007未満	-	-	0.007未満
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下(暫定)						
キシレン	0.4 mg/L以下	-	-	0.04未満	-	-	0.04未満
クリプトスポリジウム	個/40L						
ジアルジア	個/40L						
嫌気性芽胞菌	個/100mL						



R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	0.0002未滿	-	0.0002未滿	-	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	0.0004未滿	-	0.0004未滿	-	0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿
-	-	0.04未滿	-	0.04未滿	-	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿
-	0.008未滿	-	0.008未滿	-	-	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿
0.001未滿	-	-	0.001未滿	-	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.002未滿	-	-	0.002未滿	-	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
0.64	0.60	0.51	0.51	0.55	0.51	0.66	0.51	0.58
60.8	60.1	65.3	59.4	58.7	56.8	65.3	54.3	58.6
-	-	0.001未滿	-	0.001未滿	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
3.1	7.0	4.6	4.1	4.7	3.1	7.0	3.1	4.2
-	-	0.03未滿	-	0.03未滿	-	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	105	126	117	105	118	126	105	116
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
7.5	7.2	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.2	7.4
-	-	-1.15	-	-	-1.16	-1.01	-1.16	-1.11
-	0	-	-	-	0	0	0	0
-	-	0.01未滿	-	0.01未滿	-	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
-	-	0.012	-	0.016	-	0.027	0.012	0.019

R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
24.7	17.5	13.7	10.1	9.3	12.0	28.7	9.3	18.3
-	-	3.7	-	-	2.2	3.7	2.2	3.2
0.11	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.13	0.1未滿	0.1未滿
53.7	52.3	55.6	49.1	49.3	50.0	58.3	48.8	52.4
14.4	14.3	16.7	14.9	14.7	14.6	16.7	13.3	14.8
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
2.7	2.5	2.6	2.3	2.1	2.2	2.8	2.1	2.5
2.9	2.9	3.2	3.0	2.9	2.8	3.2	2.6	2.9
19.6	19.2	20.9	18.9	18.7	18.1	20.9	17.2	18.8
186	186	202	190	195	197	202	170	189
-	-	0.007未滿	-	0.007未滿	-	0.007未滿	0.007未滿	0.007未滿
-	-	0.04未滿	-	0.04未滿	-	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿

農薬類（水質管理目標設定項目）

柴原

番号	農薬名	目標値	R4.5.10	R4.7.5	R4.8.2	R4.11.15
1	1,3-ジクロロプロパン	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08 mg/L	-	-	-	-
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	0.004 mg/L	-	-	-	-
5	MCPA	0.005 mg/L	-	-	-	-
6	アシュラム	0.9 mg/L	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
7	アセフェート	0.006 mg/L	-	-	-	-
8	アトラジン	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニロホス	0.003 mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	0.006 mg/L	-	-	-	-
11	アラクロール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	0.005 mg/L	-	-	-	-
13	イソフェンホス	0.001 mg/L	-	-	-	-
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3 mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イブフェンカルバゾン	0.002 mg/L	-	-	-	-
17	イブペンホス (IBP)	0.09 mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	0.006 mg/L	-	-	-	-
19	インダノファン	0.009 mg/L	-	-	-	-
20	エスプロカルブ	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンブロックス	0.08 mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01 mg/L	-	-	-	-
23	オキサジクロメホン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシシン銅 (有機銅)	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
25	オリサストロビン	0.1 mg/L	-	-	-	-
26	カズサホス	0.0006 mg/L	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
27	カフェンストロール	0.008 mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	0.08 mg/L	-	-	-	-
29	カルバリル (NAC)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	0.0003 mg/L	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満
31	キノクラミン (ACN)	0.005 mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32	キャブタン	0.3 mg/L	-	-	-	-
33	クミロン	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	2 mg/L	-	-	-	-
35	グルホシネート	0.02 mg/L	-	-	-	-
36	クロメブロップ	0.02 mg/L	-	-	-	-
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L	-	-	-	-
38	クロルピリホス	0.003 mg/L	-	-	-	-
39	クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L	-	-	-	-
40	シアナジン	0.001 mg/L	-	-	-	-
41	シアノホス (CYAP)	0.003 mg/L	-	-	-	-
42	ジウロン (DCMU)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル (DBN)	0.03 mg/L	-	-	-	-
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008 mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	0.01 mg/L	-	-	-	-
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004 mg/L	-	-	-	-
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005 mg/L	-	-	-	-
48	ジチオピル	0.009 mg/L	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	0.006 mg/L	-	-	-	-
50	シマジン (CAT)	0.003 mg/L	-	-	-	-
51	ジメタメトリン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメトエート	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	0.03 mg/L	-	-	-	-
54	ダイアジノン	0.003 mg/L	-	-	-	-
55	ダイムロン	0.8 mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01 mg/L	-	-	-	-
57	チアジニル	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
59	チオジカルブ	0.08 mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
60	チオファネートメチル	0.3 mg/L	-	-	-	-
61	チオベンカルブ	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

## 農薬類（水質管理目標設定項目）

## 柴原

番号	農薬名	目標値	R4.5.10	R4.7.5	R4.8.2	R4.11.15
62	テフリトリオン	0.002 mg/L	-	-	-	-
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02 mg/L	-	-	-	-
64	トリクロピル	0.006 mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
65	トリクロルホン (DEP)	0.005 mg/L	-	-	-	-
66	トリシクラゾール	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.06 mg/L	-	-	-	-
68	ナプロバミド	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69	バラコート	0.005 mg/L	-	-	-	-
70	ビベロホス	0.0009 mg/L	-	-	-	-
71	ピラクロニル	0.01 mg/L	-	-	-	-
72	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L	-	-	-	-
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02 mg/L	-	-	-	-
74	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L	-	-	-	-
75	ピリプチカルブ	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
77	フィブロニル	0.0005 mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
78	フェニトロチオン (MEP)	0.01 mg/L	-	-	-	-
79	フェノカルブ (BPMC)	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	0.05 mg/L	-	-	-	-
81	フェンチオン (MPP)	0.006 mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート (PAP)	0.007 mg/L	-	-	-	-
83	フェントラザミド	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	0.1 mg/L	-	-	-	-
85	ブタクロール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
87	ブプロフェジン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	0.03 mg/L	-	-	-	-
89	ブレチラクロール	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
90	ブロシミドン	0.09 mg/L	-	-	-	-
91	ブロチオホス	0.007 mg/L	-	-	-	-
92	ブロピコナゾール	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
93	ブロピサミド	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
94	ブロベナゾール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
95	ブロモブチド	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
97	ベンシクロン	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾピシクロン	0.09 mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
99	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L	-	-	-	-
100	ベントゾン	0.2 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
101	ベンディメタリン	0.3 mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	0.02 mg/L	-	-	-	-
103	ベンフルラリン (バスロジン)	0.01 mg/L	-	-	-	-
104	ベンフレセート	0.07 mg/L	-	-	-	-
105	ホスチアゼート	0.005 mg/L	-	-	-	-
106	マラチオン (マラゾン)	0.7 mg/L	-	-	-	-
107	メコプロップ (MCP)	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
108	メソミル	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
109	メタラキシル	0.2 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
110	メチダチオン (DMTP)	0.004 mg/L	-	-	-	-
111	メトミノストロビン	0.04 mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリブジン	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
114	メブロニル	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	0.005 mg/L	-	-	-	-
検出指標値の総和		1以下	0	0	0	0



### 3.2.4 野畑配水場（大阪広域水道企業団 三島浄水場系）



野畑配水場全景

野畑配水場の概要

所在地	豊中市西緑丘 2-198-5	
用地面積	10,841m <sup>2</sup>	
計画給水人口	67,760人	
計画給水量	29,232m <sup>3</sup> /日	
有効容量	21,536m <sup>3</sup>	
南側 (第3拵)	内法	54.6m×20.0m
	有効水深	5.0m
	池数	2
	有効容量	10,348m <sup>3</sup>
北側 (第4拵)	内法	54.6m×21.5m
	有効水深	5.0m
	池数	2
	有効容量	11,188m <sup>3</sup>
H W L ( + )	73.50m	
L W L ( + )	68.50m	
配水方式	自然流下方式	
水源	大阪広域水道企業団 三島浄水場系（千里浄水池）浄水を受水	

昭和35年以降の本市の人口増加率は全国最高レベルで、確保すべき水量が大幅に増大しました。豊中市では大阪府営水道第4次計画の受水により給水量を確保することとし、野畑配水場を建設しました。（昭和40年完成）

令和3年7月より民間企業との共同事業として豊中市では2例目の小水力発電設備が本格稼働しました。

現在、主として市内北部から中心部にかけて配水しています。

## 水質基準項目 野畑配水場

採水地点	基準値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.73	0.93	0.71	1.01	0.97	0.79
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.084	0.088	0.090	0.101	0.092	0.089
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
1,4-ジオキササン	0.05 mg/L以下	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
ジス-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	0.04 mg/L以下	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.064	0.084	0.084	0.103
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.0014	0.0032	0.0032	0.0057
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0023	0.0029	0.0040	0.0062	0.0057	0.0047
臭素酸	0.01 mg/L以下	0.0017	0.0032	0.0038	0.0047	0.0063	0.0011
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.0051	0.0066	0.0094	0.0168	0.0155	0.0174
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0015	0.0021	0.0030	0.0054	0.0050	0.0057
ブromoホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.0010	0.0020	0.0017	0.0012
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	—	—	0.020	—	—	0.014
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	12.2	11.8	12.8	16.5	16.0	12.2
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	—	—	0.0020	—	—	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16.3	16.2	16.2	17.8	15.9	13.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	40.3	41.0	39.7	41.1	39.9	35.4
蒸発残留物	500 mg/L以下	87	89	79	116	103	93
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
フェノール類	0.005 mg/L以下	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.66	0.61	0.61	0.69	0.63	0.65
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5
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
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
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	0.5未満
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

R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.78	1.06	1.13	1.19	1.20	1.15	1.20	0.71	0.97
0.08未満	0.084	0.083	0.081	0.084	0.090	0.101	0.08未満	0.087
-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	-	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.072	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.103	0.06未満	0.06未満
-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.0038	0.0016	0.0015	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0057	0.001未満	0.0019
-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.0050	0.0048	0.0045	0.0032	0.0029	0.0030	0.0062	0.0023	0.0041
0.0016	0.0048	0.0025	0.0017	0.0017	0.0017	0.0063	0.0011	0.0029
0.0153	0.0118	0.0109	0.0066	0.0057	0.0060	0.0174	0.0051	0.0106
-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.0048	0.0036	0.0031	0.0017	0.0014	0.0017	0.0057	0.0014	0.0033
0.0017	0.0018	0.0018	0.0011	0.0011	0.001未満	0.0020	0.001未満	0.0013
-	-	0.008未満	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	-	0.011	-	0.011	-	0.020	0.011	0.014
-	-	0.03未満	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
13.3	14.8	13.6	14.1	15.1	13.7	16.5	11.8	13.9
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.0020	0.001未満	0.001未満
14.5	18.0	17.7	18.9	21.2	19.4	21.2	13.6	17.1
37.7	42.1	42.6	43.2	43.3	39.4	43.3	35.4	40.5
87	99	99	95	97	97	116	79	95
-	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
/	/	/	/	/	/	/	/	/
-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.69	0.81	0.86	0.85	0.88	0.70	0.88	0.61	0.72
7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.2	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	※	※	※
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	※	※	※
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

## 水質管理目標設定項目 野畑配水場

採水地点	目標値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L以下	-	-	0.04未満	-	-	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定)	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
農薬類	1以下*1	-	0.00	-	0.00	0.00	-
残留塩素	1 mg/L以下	0.53	0.59	0.53	0.57	0.56	0.60
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	40.3	41.0	39.7	41.1	39.9	35.4
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	-	-	0.0020	-	-	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L以下	2.7	3.4	2.4	2.2	1.8	1.7
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満
臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	30~200 mg/L	87	89	79	116	103	93
濁度	1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
pH値	7.5程度	7.4	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5
腐食性(ラングリア指数)	-1~0	-	-	-1.50	-	-	-1.48
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	-	0	-	-	0	-
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	-	-	0.020	-	-	0.014
PFOS及びPFOA*2	0.00005mg/L以下(暫定)*3						

\*1 農薬類は測定した項目の(検出値/目標値)の総和

\*2 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)

\*3 PFOS及びPFOAの量の和として

## 独自に行う水質項目 野畑配水場

採水地点	目標値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
水温	℃	13.7	19.9	23.6	28.9	30.7	28.8
アンモニア態窒素	mg/L						
侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	2.2	-	-	1.3
リン酸イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
トリハロメタン生成能	mg/L						
アルカリ度	mg/L	31.1	28.9	29.1	30.6	30.8	24.1
硫酸イオン	mg/L	13.9	15.1	16.8	21.4	20.9	16.0
臭化物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
カリウムイオン	mg/L	2.2	2.4	2.3	2.9	2.6	2.2
マグネシウムイオン	mg/L	2.3	2.3	2.3	2.5	2.3	2.0
カルシウムイオン	mg/L	12.4	12.6	12.1	12.4	12.2	10.9
電気伝導率	μS/cm	150	150	157	173	165	140
モリブデン	0.07 mg/L以下	-	-	0.007未満	-	-	0.007未満
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下(暫定)						
キシレン	0.4 mg/L以下	-	-	0.04未満	-	-	0.04未満
クリプトスポリジウム	個/40L						
ジアルジア	個/40L						
嫌気性芽胞菌	個/100mL						



R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	0.0002未滿	-	0.0002未滿	-	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	0.0004未滿	-	0.0004未滿	-	0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿
-	-	0.04未滿	-	0.04未滿	-	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿
-	0.008未滿	-	0.008未滿	-	-	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿
0.001未滿	-	-	0.001未滿	-	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.002未滿	-	-	0.002未滿	-	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
0.49	0.44	0.44	0.49	0.48	0.46	0.60	0.44	0.52
37.7	42.1	42.6	43.2	43.3	39.4	43.3	35.4	40.5
-	-	0.001未滿	-	0.001未滿	-	0.0020	0.001未滿	0.001未滿
1.3	3.5	1.8	2.0	1.8	2.1	3.5	1.3	2.2
-	-	0.03未滿	-	0.03未滿	-	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	99	99	95	97	97	116	79	95
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
7.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.2	7.4
-	-	-1.47	-	-	-1.62	-1.47	-1.62	-1.52
-	0	-	-	-	0	0	0	0
-	-	0.01未滿	-	0.01未滿	-	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
-	-	0.011	-	0.011	-	0.020	0.011	0.014

R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
25.2		14.4	8.9	7.7	10.9	30.7	7.7	19.3
-	-	1.4	-	-	1.9	2.2	1.3	1.7
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
25.4	32.0	30.1	31.4	29.9	30.0	32.0	24.1	29.4
17.6	14.3	14.4	13.1	14.0	13.4	21.4	13.1	15.9
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
2.3	2.8	2.9	2.8	2.7	2.5	2.9	2.2	2.6
2.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.2	2.5	2.0	2.3
11.5	12.9	13.2	13.3	13.4	12.1	13.4	10.9	12.4
148	165	161	163	173	161	173	140	159
-	-	0.007未滿	-	0.007未滿	-	0.007未滿	0.007未滿	0.007未滿
-	-	0.04未滿	-	0.04未滿	-	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿

農薬類 (水質管理目標設定項目)

野畑

番号	農薬名	目標値	R4.5.10	R4.7.5	R4.8.2	R4.11.15
1	1,3-ジクロロプロパン	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08 mg/L	-	-	-	-
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	0.004 mg/L	-	-	-	-
5	MCPA	0.005 mg/L	-	-	-	-
6	アシュラム	0.9 mg/L	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
7	アセフェート	0.006 mg/L	-	-	-	-
8	アトラジン	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニコホス	0.003 mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	0.006 mg/L	-	-	-	-
11	アラクロール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	0.005 mg/L	-	-	-	-
13	イソフェンホス	0.001 mg/L	-	-	-	-
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3 mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イブフェンカルバゾン	0.002 mg/L	-	-	-	-
17	イブペンホス (IBP)	0.09 mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	0.006 mg/L	-	-	-	-
19	インダノファン	0.009 mg/L	-	-	-	-
20	エスプロカルブ	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンブロックス	0.08 mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01 mg/L	-	-	-	-
23	オキサジクロメホン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシシン銅 (有機銅)	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
25	オリサストロビン	0.1 mg/L	-	-	-	-
26	カズサホス	0.0006 mg/L	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
27	カフェンストロール	0.008 mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	0.08 mg/L	-	-	-	-
29	カルバリル (NAC)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	0.0003 mg/L	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満
31	キノクラミン (ACN)	0.005 mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32	キャブタン	0.3 mg/L	-	-	-	-
33	クミルロン	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	2 mg/L	-	-	-	-
35	グルホシネート	0.02 mg/L	-	-	-	-
36	クロメブロッツ	0.02 mg/L	-	-	-	-
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L	-	-	-	-
38	クロルピリホス	0.003 mg/L	-	-	-	-
39	クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L	-	-	-	-
40	シアナジン	0.001 mg/L	-	-	-	-
41	シアノホス (CYAP)	0.003 mg/L	-	-	-	-
42	ジウロン (DCMU)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル (DBN)	0.03 mg/L	-	-	-	-
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008 mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	0.01 mg/L	-	-	-	-
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004 mg/L	-	-	-	-
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005 mg/L	-	-	-	-
48	ジチオピル	0.009 mg/L	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	0.006 mg/L	-	-	-	-
50	シマジン (CAT)	0.003 mg/L	-	-	-	-
51	ジメタメトリン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメトエート	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	0.03 mg/L	-	-	-	-
54	ダイアジノン	0.003 mg/L	-	-	-	-
55	ダイムロン	0.8 mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01 mg/L	-	-	-	-
57	チアジニル	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
59	チオジカルブ	0.08 mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
60	チオファネートメチル	0.3 mg/L	-	-	-	-
61	チオベンカルブ	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

農薬類（水質管理目標設定項目）

野畑

番号	農薬名	目標値	R4.5.10	R4.7.5	R4.8.2	R4.11.15
62	テフリトリオン	0.002 mg/L	-	-	-	-
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02 mg/L	-	-	-	-
64	トリクロピル	0.006 mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
65	トリクロルホン (DEP)	0.005 mg/L	-	-	-	-
66	トリシクラゾール	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.06 mg/L	-	-	-	-
68	ナプロバミド	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69	バラコート	0.005 mg/L	-	-	-	-
70	ビペロホス	0.0009 mg/L	-	-	-	-
71	ピラクロニル	0.01 mg/L	-	-	-	-
72	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L	-	-	-	-
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02 mg/L	-	-	-	-
74	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L	-	-	-	-
75	ピリプチカルブ	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
77	フィブロニル	0.0005 mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
78	フェニトロチオン (MEP)	0.01 mg/L	-	-	-	-
79	フェノカルブ (BPMC)	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	0.05 mg/L	-	-	-	-
81	フェンチオン (MPP)	0.006 mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート (PAP)	0.007 mg/L	-	-	-	-
83	フェントラザミド	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	0.1 mg/L	-	-	-	-
85	ブタクロール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
87	ブプロフェジン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	0.03 mg/L	-	-	-	-
89	ブレチラクロール	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
90	ブロシミドン	0.09 mg/L	-	-	-	-
91	ブロチオホス	0.007 mg/L	-	-	-	-
92	ブロピコナゾール	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
93	ブロピサミド	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
94	ブロベナゾール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
95	ブロモブチド	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
97	ベンシクロン	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾピシクロン	0.09 mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
99	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L	-	-	-	-
100	ベнтаゾン	0.2 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
101	ベンディメタリン	0.3 mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	0.02 mg/L	-	-	-	-
103	ベンフルラリン (バスロジン)	0.01 mg/L	-	-	-	-
104	ベンフレセート	0.07 mg/L	-	-	-	-
105	ホスチアゼート	0.005 mg/L	-	-	-	-
106	マラチオン (マラソン)	0.7 mg/L	-	-	-	-
107	メコブロップ (MCP)	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
108	メソミル	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
109	メタラキシル	0.2 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
110	メチダチオン (DMTP)	0.004 mg/L	-	-	-	-
111	メトミノストロビン	0.04 mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリブジン	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
114	メブロニル	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	0.005 mg/L	-	-	-	-
検出指標値の総和		1以下	0	0	0	0



### 3.2.5 柿ノ木配水場（大阪広域水道企業団 村野浄水場系）



柿ノ木配水場

柿ノ木配水場の概要

所在地	豊中市新千里北町 2-46-3
用地面積	10,525m <sup>2</sup>
計画給水人口	26,010 人
計画給水量	11,220m <sup>3</sup> /日
有効容量	7,919m <sup>3</sup>
内法	24.0m×88.0m
有効水深	4.0m
池数	1
H W L ( + )	105.00m
L W L ( + )	101.00m
配水方式	ポンプ加圧方式
水源	大阪広域水道企業団 村野浄水場系浄水を受水

千里ニュータウンの豊中市側の開発は、大阪府が昭和 39 年から着手し、昭和 44 年に完成しました。この地区の上水事業は千里丘陵住宅地区上水事業として大阪府企業局が経営していましたが、昭和 47 年より事業の豊中市側を本市が引継ぎました。柿ノ木配水場は、このときに大阪府から豊中市に引き渡されたものです。

主に千里ニュータウンの北部に配水しています。

また、広域連携による水道事業の経営効率化を図るため、吹田市と令和 3 年度に柿ノ木配水場を共同化する協定を締結し、令和 4 年 4 月 19 日から吹田市への配水を開始しています。

## 水質基準項目 柿ノ木配水場

採水地点	基準値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	—	—	0.0003未満	—	—	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	—	—	0.00005未満	—	—	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/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
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.65	0.79	0.60	0.92	0.78	0.64
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.089	0.092	0.094	0.097	0.086
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	—	—	0.0002未満	—	—	0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
ジス-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	0.04 mg/L以下	—	—	0.004未満	—	—	0.004未満
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
ベンゼン	0.01 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06未満	0.068	0.084	0.100	0.130	0.075
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	—	0.002未満	—	—	0.002未満
クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0013	0.0026	0.0043	0.0064	0.0102	0.0151
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	0.003未満	—	—	0.0062
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0031	0.0044	0.0058	0.0075	0.0074	0.0062
臭素酸	0.01 mg/L以下	0.0015	0.0025	0.0034	0.0040	0.0028	0.0014
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.0076	0.0122	0.0170	0.0238	0.0288	0.0333
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	—	—	0.003未満	—	—	0.0043
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0024	0.0041	0.0058	0.0080	0.0098	0.0109
ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.001未満	0.0011	0.0012	0.0018	0.0015	0.0012
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—	0.008未満	—	—	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	—	—	0.03未満	—	—	0.03未満
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	—	—	0.1未満	—	—	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	14.0	15.5	16.5	19.5	19.3	15.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	—	—	0.001未満	—	—	0.001未満
塩化物イオン	200 mg/L以下	16.8	16.9	16.9	17.9	17.0	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	40.2	41.0	40.0	40.7	40.4	36.6
蒸発残留物	500 mg/L以下	87	100	80	118	105	96
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	—	—	0.02未満	—	—	0.02未満
ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満
フェノール類	0.005 mg/L以下	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.73	0.73	0.78	0.80	0.84	0.78
pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4
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
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
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	0.5未満
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

R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.67	0.99	1.06	1.14	1.14	1.07	1.14	0.60	0.87
0.08未満	0.087	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.086	0.097	0.08未満	0.085
-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	-	0.0002未満	-	0.0002未満	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	-	0.004未満	-	0.004未満	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満
-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.073	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.063	0.06未満	0.130	0.06未満	0.067
-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.0135	0.0024	0.0023	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0151	0.001未満	0.0050
-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	0.0062	0.003未満	0.003未満
0.0055	0.0051	0.0044	0.0029	0.0030	0.0036	0.0075	0.0029	0.0049
0.0014	0.0037	0.0023	0.0016	0.0016	0.0015	0.0040	0.0014	0.0023
0.0303	0.0139	0.0119	0.0063	0.0062	0.0080	0.0333	0.0062	0.0166
-	-	0.003未満	-	0.003未満	-	0.0043	0.003未満	0.003未満
0.0102	0.0045	0.0036	0.0018	0.0018	0.0024	0.0109	0.0018	0.0054
0.0010	0.0018	0.0015	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0018	0.001未満	0.0012
-	-	0.008未満	0.008未満	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満
-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
-	-	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満
-	-	0.03未満	-	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満
-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14.4	15.9	14.1	14.0	14.8	13.9	19.5	13.9	15.6
-	-	0.0017	-	0.0029	-	0.0029	0.001未満	0.0012
13.5	17.7	17.2	18.7	20.3	19.0	20.3	13.5	17.3
35.2	42.3	42.5	43.1	42.2	38.2	43.1	35.2	40.2
86	99	101	103	114	98	118	80	99
-	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満
-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.80	0.83	0.89	0.86	0.84	0.76	0.89	0.73	0.80
7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	※	※	※
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	※	※	※
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

## 水質管理目標設定項目 柿ノ木配水場

採水地点	目標値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)	-	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	-	-	0.0004未満	-	-	0.0004未満
トルエン	0.4 mg/L 以下	-	-	0.04未満	-	-	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-
亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(暫定)	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-
抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-
農薬類	1 以下*1	-	0.00	-	0.00	0.00	-
残留塩素	1 mg/L 以下	0.63	0.51	0.55	0.53	0.53	0.57
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	40.2	41.0	40.0	40.7	40.4	36.6
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.5	2.2	3.5	2.3	2.0	1.9
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	-	-	0.03未満	-	-	0.03未満
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L 以下	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満
臭気強度 (TON)	3 以下	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	30~200 mg/L	87	100	80	118	105	96
濁度	1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
pH値	7.5程度	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4
腐食性(ラングリア指数)	-1~0	-	-	-1.48	-	-	-1.44
従属栄養細菌	2000個/mL 以下(暫定)	-	0	-	-	0	-
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満
PFOS 及び PFOA*2	0.00005mg/L以下(暫定)*3						

\*1 農薬類は測定した項目の(検出値/目標値)の総和

\*2 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)

\*3 PFOS及びPFOAの量の和として

## 独自に行う水質項目 柿ノ木配水場

採水地点	目標値	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.6
水温	°C	14.6	20.3	23.7	28.5	30.2	28.8
アンモニア態窒素	mg/L						
侵食性遊離炭酸	mg/L	-	-	3.2	-	-	1.5
リン酸イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
トリハロメタン生成能	mg/L						
アルカリ度	mg/L	31.2	32.3	35.7	35.4	35.6	26.8
硫酸イオン	mg/L	16.3	18.3	18.4	21.6	22.1	17.6
臭化物イオン	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
カリウムイオン	mg/L	2.2	2.4	2.3	2.8	2.7	2.5
マグネシウムイオン	mg/L	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.0
カルシウムイオン	mg/L	12.4	12.7	12.3	12.4	12.4	11.4
電気伝導率	µS/cm	156	165	165	183	179	154
モリブデン	0.07 mg/L以下	-	-	0.007未満	-	-	0.007未満
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L 以下(暫定)						
キシレン	0.4 mg/L以下	-	-	0.04未満	-	-	0.04未満
クリプトスポリジウム	個/40L						
ジアルジア	個/40L						
嫌気性芽胞菌	個/100mL						



R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	0.0002未滿	-	0.0002未滿	-	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	0.0004未滿	-	0.0004未滿	-	0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿
-	-	0.04未滿	-	0.04未滿	-	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿
-	0.008未滿	-	0.008未滿	-	-	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿
0.001未滿	-	-	0.001未滿	-	-	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
0.002未滿	-	-	0.002未滿	-	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
0.00	0.00	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00
0.48	0.56	0.58	0.53	0.58	0.59	0.63	0.48	0.55
35.2	42.3	42.5	43.1	42.2	38.2	43.1	35.2	40.2
-	-	0.0017	-	0.0029	-	0.0029	0.001未滿	0.0012
1.7	4.1	2.3	2.0	2.2	3.0	4.1	1.7	2.5
-	-	0.03未滿	-	0.03未滿	-	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
-	-	0.002未滿	-	0.002未滿	-	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	99	101	103	114	98	118	80	99
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4
-	-	-1.54	-	-	-1.80	-1.44	-1.80	-1.56
-	0	-	-	-	0	0	0	0
-	-	0.01未滿	-	0.01未滿	-	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
-	-	0.01未滿	-	0.01未滿	-	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿

R4.10.4	R4.11.15	R4.12.6	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	最 大	最 小	平 均
25.4	18.0	14.2	10.1	9.6	12.2	30.2	9.6	19.6
-	-	2.1	-	-	2.8	3.2	1.5	2.4
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
29.3	32.4	31.2	28.0	26.8	28.9	35.7	26.8	31.1
14.3	16.3	16.0	16.5	17.6	17.1	22.1	14.3	17.7
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
2.4	2.8	2.9	2.8	2.7	2.4	2.9	2.2	2.6
2.0	2.4	2.3	2.4	2.3	2.1	2.4	2.0	2.2
10.8	13.0	13.1	13.3	13.1	11.8	13.3	10.8	12.4
143	169	161	164	172	166	183	143	165
-	-	0.007未滿	-	0.007未滿	-	0.007未滿	0.007未滿	0.007未滿
-	-	0.04未滿	-	0.04未滿	-	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿

## 農薬類（水質管理目標設定項目）

## 柿ノ木

番号	農薬名	目標値	R4.5.10	R4.7.5	R4.8.2	R4.11.15
1	1,3-ジクロロプロパン	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08 mg/L	-	-	-	-
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	0.004 mg/L	-	-	-	-
5	MCPA	0.005 mg/L	-	-	-	-
6	アシュラム	0.9 mg/L	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
7	アセフェート	0.006 mg/L	-	-	-	-
8	アトラジン	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
9	アニコホス	0.003 mg/L	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
10	アミトラズ	0.006 mg/L	-	-	-	-
11	アラクロール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	0.005 mg/L	-	-	-	-
13	イソフェンホス	0.001 mg/L	-	-	-	-
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3 mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
16	イブフェンカルバゾン	0.002 mg/L	-	-	-	-
17	イブペンホス (IBP)	0.09 mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
18	イミノクタジン	0.006 mg/L	-	-	-	-
19	インダノファン	0.009 mg/L	-	-	-	-
20	エスプロカルブ	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
21	エトフェンブロックス	0.08 mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
22	エンドスルファン (ベンゾエビン)	0.01 mg/L	-	-	-	-
23	オキサジクロメホン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
24	オキシシン銅 (有機銅)	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
25	オリサストロビン	0.1 mg/L	-	-	-	-
26	カズサホス	0.0006 mg/L	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満	0.000006未満
27	カフェンストロール	0.008 mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
28	カルタップ	0.08 mg/L	-	-	-	-
29	カルバリル (NAC)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
30	カルボフラン	0.0003 mg/L	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満	0.000003未満
31	キノクラミン (ACN)	0.005 mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
32	キャブタン	0.3 mg/L	-	-	-	-
33	クミルロン	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
34	グリホサート	2 mg/L	-	-	-	-
35	グルホシネート	0.02 mg/L	-	-	-	-
36	クロメブロッツ	0.02 mg/L	-	-	-	-
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001 mg/L	-	-	-	-
38	クロルピリホス	0.003 mg/L	-	-	-	-
39	クロロタロニル (TPN)	0.05 mg/L	-	-	-	-
40	シアナジン	0.001 mg/L	-	-	-	-
41	シアノホス (CYAP)	0.003 mg/L	-	-	-	-
42	ジウロン (DCMU)	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
43	ジクロベニル (DBN)	0.03 mg/L	-	-	-	-
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008 mg/L	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満	0.00008未満
45	ジクワット	0.01 mg/L	-	-	-	-
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004 mg/L	-	-	-	-
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005 mg/L	-	-	-	-
48	ジチオビル	0.009 mg/L	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満	0.00009未満
49	シハロホップブチル	0.006 mg/L	-	-	-	-
50	シマジン (CAT)	0.003 mg/L	-	-	-	-
51	ジメタメトリン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
52	ジメトエート	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
53	シメトリン	0.03 mg/L	-	-	-	-
54	ダイアジノン	0.003 mg/L	-	-	-	-
55	ダイムロン	0.8 mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01 mg/L	-	-	-	-
57	チアジニル	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
58	チウラム	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
59	チオジカルブ	0.08 mg/L	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満	0.0008未満
60	チオファネートメチル	0.3 mg/L	-	-	-	-
61	チオベンカルブ	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満

農薬類（水質管理目標設定項目）

柿ノ木

番号	農薬名	目標値	R4.5.10	R4.7.5	R4.8.2	R4.11.15
62	テフリトリオン	0.002 mg/L	-	-	-	-
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02 mg/L	-	-	-	-
64	トリクロピル	0.006 mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
65	トリクロルホン (DEP)	0.005 mg/L	-	-	-	-
66	トリシクラゾール	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
67	トリフルラリン	0.06 mg/L	-	-	-	-
68	ナプロバミド	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
69	バラコート	0.005 mg/L	-	-	-	-
70	ビペロホス	0.0009 mg/L	-	-	-	-
71	ピラクロニル	0.01 mg/L	-	-	-	-
72	ピラゾキシフェン	0.004 mg/L	-	-	-	-
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02 mg/L	-	-	-	-
74	ピリダフェンチオン	0.002 mg/L	-	-	-	-
75	ピリプチカルブ	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
76	ピロキロン	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
77	フィブロニル	0.0005 mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
78	フェニトロチオン (MEP)	0.01 mg/L	-	-	-	-
79	フェノカルブ (BPMC)	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
80	フェリムゾン	0.05 mg/L	-	-	-	-
81	フェンチオン (MPP)	0.006 mg/L	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
82	フェントエート (PAP)	0.007 mg/L	-	-	-	-
83	フェントラザミド	0.01 mg/L	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
84	フサライド	0.1 mg/L	-	-	-	-
85	ブタクロール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
86	ブタミホス	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
87	ブプロフェジン	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
88	フルアジナム	0.03 mg/L	-	-	-	-
89	ブレチラクロール	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
90	ブロシミドン	0.09 mg/L	-	-	-	-
91	ブロチオホス	0.007 mg/L	-	-	-	-
92	ブロピコナゾール	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
93	ブロピサミド	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
94	ブロベナゾール	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
95	ブロモブチド	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
96	ベノミル	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
97	ベンシクロン	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
98	ベンゾピシクロン	0.09 mg/L	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
99	ベンゾフェナップ	0.005 mg/L	-	-	-	-
100	ベнтаゾン	0.2 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
101	ベンディメタリン	0.3 mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
102	ベンフラカルブ	0.02 mg/L	-	-	-	-
103	ベンフルラリン (バスロジン)	0.01 mg/L	-	-	-	-
104	ベンフレセート	0.07 mg/L	-	-	-	-
105	ホスチアゼート	0.005 mg/L	-	-	-	-
106	マラチオン (マラソン)	0.7 mg/L	-	-	-	-
107	メコプロップ (MCP)	0.05 mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
108	メソミル	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
109	メタラキシル	0.2 mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
110	メチダチオン (DMTP)	0.004 mg/L	-	-	-	-
111	メトミノストロビン	0.04 mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
112	メトリブジン	0.03 mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
113	メフェナセット	0.02 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
114	メブロニル	0.1 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
115	モリネート	0.005 mg/L	-	-	-	-
検出指標値の総和		1以下	0	0	0	0



### 3.2.6 新田配水場（大阪広域水道企業団 三島浄水場系）



新田配水場全景

新田配水場の概要

所在地	豊中市上新田 4-66-1	
用地面積	8,735m <sup>2</sup>	
計画給水人口	41,160人	
計画給水量	17,757m <sup>3</sup> /日	
有効容量	13,052m <sup>3</sup>	
北側 (第2拵)	内法	44.0m×28.0m
	有効水深	4.0m
	池数	2
	有効容量	9,284m <sup>3</sup>
南側 (第3拵)	内法	32.0m×32.0m
	有効水深	4.0m
	池数	1
	有効容量	3,768m <sup>3</sup>
H W L ( + )	70.00m	
L W L ( + )	66.00m	
配水方式	自然流下方式	
水源	大阪広域水道企業団 三島浄水場系（千里浄水池）浄水を受水	

大阪府営水道（当時）からの受水を開始するために建設された配水場で、昭和36年に完成しました。さらに昭和39年に増設池が完成し、現在に至っています。

現在、大阪広域水道企業団三島浄水場から受水し、主に市内中心から東よりの地域に配水しています。

### 3.2.7 寺内配水場（大阪広域水道企業団 三島浄水場系）



寺内配水場

寺内配水場の概要

所在地	豊中市東寺内町 127
用地面積	21,821m <sup>2</sup>
計画給水人口	158,100 人
計画給水量	68,214m <sup>3</sup> /日
有効容量	39,852m <sup>3</sup>
内法	51.0m×43.0m
有効水深	5.0m
池数	4
有効容量	3,768m <sup>3</sup>
H W L ( + )	60.60m
L W L ( + )	55.60m
配水方式	自然流下方式
水源	大阪広域水道企業団 三島浄水場系（千里浄水池）浄水を受水

昭和 40 年以降も当市の人口増加率は高く、確保すべき水量もさらに増大することが予想されました。その水量の確保を大阪府営水道第 5 次計画分に求め、そのために建設されたのが寺内配水場です（昭和 46 年完成）。

また、この時の拡張事業からテレメータ・テレコントロールによる配水場、ポンプ場の無人化管理システムを導入しました。

平成 19 年 2 月からは、民間企業との共同事業として小水力発電を設置し、発電した電力を場内で利用し、残りは電気事業者に売電しています。これは、千里浄水池と寺内配水場の高低差を利用して水道の持つエネルギーを電気に変えるものです。

現在、市内南西部のほぼ全域に配水しています。

### 3.2.8 緑丘配水場



緑丘配水場

緑丘配水場の概要

所在地	豊中市緑丘 3-104-3	
用地面積	8,675m <sup>2</sup>	
計画給水人口	高区	9,150人
	中区	68,440人
計画給水量	高区	3,949 m <sup>3</sup> /日
	中区	29,525 m <sup>3</sup> /日
配水方式	自然流下方式	
水源	高区	大阪広域水道企業団 村野浄水場系浄水を受水
	中区	大阪広域水道企業団 三島浄水場系(千里浄水池)浄水を柿ノ木受水場経由で受水

配水池の概要

	有効容量	内径	有効水深	池数	HWL(+)	LWL(+)
高区配水池	1,500m <sup>3</sup>	26.0m	3.0m	1	125.00m	122.00m
中区配水池	15,000m <sup>3</sup>	外水槽 65.6m 内水槽 47.8m	5.0m	2	115.00m	110.00m

緑丘配水場は地震など災害時の緊急用飲料水の確保や、自然流下方式の配水エリア拡大などのために建設され、平成10年3月竣工しました。

この配水場は、高区配水池（円筒形高架水槽）と中区配水池（円筒形二重槽地下式）の2つの池を持っています。高区配水池は主に緑丘、東豊中の高台地区、中区配水池は市内北西部に配水しています。

