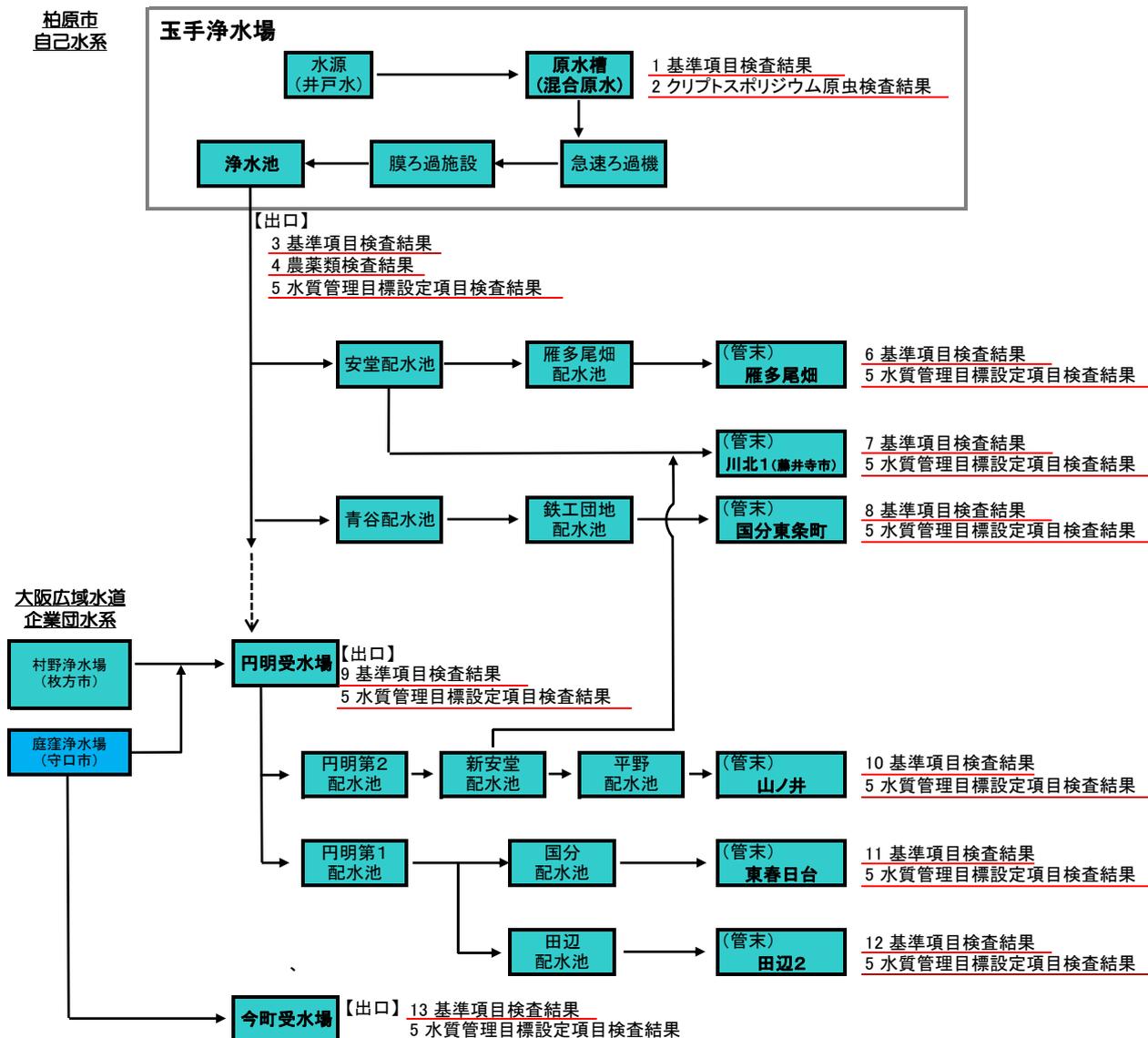


# 平成28年度 水質検査結果

平成28年度柏原市水道水質検査計画に基づき実施した水質検査結果を公表いたします。浄水(水道水)はすべて水道水質基準に適合していました。主な検査地点は次の通りです。

## 水質検査地点



- 浄水(水道水)の基準項目検査については、玉手浄水場出口、円明受水場出口、今町受水場出口及び配水管末地点(出口から一番遠く水道水が到達するまでに最も時間のかかる地点)で検査を実施しました。
- 今町受水場については、施設能力が小さく給水区域が受水場周辺に限られているため、受水場出口のみ検査を実施しました。
- 送配水施設内で濃度上昇しない項目(カドミウム及びその化合物、水銀及びその化合物、セレン及びその化合物、ヒ素及びその化合物、フッ素及びその化合物、ホウ素及びその化合物、四塩化炭素、1,4-ジオキサン、ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、ナトリウム及びその化合物、カルシウム・マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤、フェノール類)は、自己水では玉手浄水場出口で検査し、大阪広域水道企業団水では受水場出口で検査を実施しました。
- 色、濁り、残留塩素については、配水管末地点で毎日検査を行いました。

1 玉手浄水場原水槽（基準項目検査結果）

		年	水質基準値											最高値	最低値	平均値		
		月	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
基準項目	健康に関する項目	一般細菌	100集落数以下/ml	0			0			0			0			0	0	0
		大腸菌	不検出	検出せず			検出せず			検出せず			検出せず			検出せず	検出せず	検出せず
		カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下													<0.0003	<0.0003	<0.0003
		水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下													<0.00005	<0.00005	<0.00005
		セレン及びその化合物	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001
		鉛及びその化合物	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001
		六価クロム化合物	0.05mg/L以下													<0.005	<0.005	<0.005
		亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004											<0.004	<0.004	<0.004
		シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		<1											1	<1	1
		フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下													0.13	0.16	0.15
		ホウ素及びその化合物	1mg/L以下													0.1	0.1	0.1
		四塩化炭素	0.002mg/L以下													<0.0002	<0.0002	<0.0002
		1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下													<0.005	<0.005	<0.005
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下													<0.004	<0.004	<0.004
		ジクロロメタン	0.02mg/L以下													<0.002	<0.002	<0.002
		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001
		トリクロロエチレン	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001
		ベンゼン	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001	<0.001
		塩素酸	0.6mg/L以下															※1
		クロロ酢酸	0.02mg/L以下															※1
		クロロホルム	0.06mg/L以下															※1
		ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下															※1
		ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下															※1
		臭素酸	0.01mg/L以下															※1
		総トリハロメタン	0.1mg/L以下															※1
		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下															※1
		ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下															※1
		ブromホルム	0.09mg/L以下															※1
		ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下															※1
		亜鉛及びその化合物	1mg/L以下													<0.1	<0.1	<0.1
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下													<0.02	<0.02	<0.02
		鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.03											<0.03	<0.03	<0.03
		銅及びその化合物	1mg/L以下													<0.1	<0.1	<0.1
		ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下													19.3	18.4	18.9
		マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.038											0.025	0.032	0.030
		塩化物イオン	200mg/L以下													19.3	19.3	19.7
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		19.3											87.5	90.2	88.9
		蒸発残留物	500mg/L以下													166	150	158
		陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下													166	150	158
		ジエオスミン	0.00001mg/L以下													<0.02	<0.02	<0.02
		2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下													<0.000001	<0.000001	<0.000001
		非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下													<0.01	<0.01	<0.01
		フェノール類	0.005mg/L以下													<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(TOC)	3mg/L以下		0.5											0.6	0.5	0.5	
	pH値	5.8~8.6		6.9											6.9	7.0	6.9	
	臭	異常でないこと															※2	
	色	異常でないこと															無臭	
	濁度	5度以下		<0.5											0.6	<0.5	<0.5	
	臭	2度以下		<0.1											<0.1	<0.1	<0.1	
その他の項目	気温(℃)			24.9											24.9	4.3	15.6	
	水温(℃)			17.0											21.8	15.7	18.7	
	アルカリ度(mg/l)														82.1	82.1	82.1	
	酸度(mg/l)														22.0	20.0	21.0	
	侵食性遊離炭酸(mg/l)														16.0	14.8	15.4	
	紫外線吸光度(260nm・10mm)														0.054	0.044	0.049	
	アンモニア態窒素(mg/l)			<0.01											0.054	0.044	0.049	
	嫌気性芽胞菌														<0.01	<0.01	<0.01	

\* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.0003 → 0.0003未満)

※1 消毒副生成物の項目は、配水管末地点(雁多尾畑、国分東条町、藤井寺市川北)で検査を実施しました。

※2 玉手浄水場出口で検査を実施しました。

## 2 クリプトスポリジウム原虫検査結果

採水年月	採水地点名	検査項目	
		クリプトスポリジウム (オーシスト)	ジアルジア (シスト)
平成 28年 7月	玉手浄水場原水槽	10リットル中に検出しない	10リットル中に検出しない

3 玉手浄水場出口 (基準項目検査結果)

年		水質基準値										最高値	最低値	平均値		
月	日	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28				29	29
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
基準項目	健康に関する項目	一般細菌	100集落数以下/ml	0					0			0		0	0	0
	大腸菌	不検出	検出せず						検出せず			検出せず		検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下							<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004					<0.004		<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1					1		1			1	1	1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.16					0.17		0.15			0.14	0.17	0.14
	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		0.1					0.1		0.1			0.1	0.1	0.1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06					0.07		<0.06			<0.06	0.07	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002					<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006					<0.006		<0.006			<0.006	<0.006	<0.006
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003					<0.003		<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロメタン	0.1mg/L以下		<0.01					<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001					<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.01					<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003					<0.003		<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロメタン	0.03mg/L以下		<0.003					<0.003		<0.003			<0.003	<0.003	<0.003
	ブromoホルム	0.09mg/L以下		<0.009					<0.009		<0.009			<0.009	<0.009	<0.009
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008					<0.008		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	
性状に関する項目	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		<0.03				<0.03		<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	
	銅及びその化合物	1mg/L以下						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		19.8				20.0		18.7			18.7	20.0	18.7	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		<0.005				<0.005		<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	
	塩化物イオン	200mg/L以下		17.9				19.3		19.7			20.7	20.7	17.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		84.3				87.7		87.4			89.7	89.7	84.3	
	蒸発残留物	500mg/L以下		166				166		168			157	168	157	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	
	ジエオスミン	0.00001mg/L以下						<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下						<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.01				<0.01		<0.01				<0.01	<0.01	<0.01
	フェノール類	0.005mg/L以下						<0.0005						<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(TOC)	3mg/L以下		0.5				0.7		0.5				0.5	0.7	0.5
pH	5.8~8.6		7.0				7.1		7.1				7.0	7.1	7.0	
その他の項目	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	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	
	濁度	5度以下		<0.5				<0.5		<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	
	臭気	2度以下		<0.1				<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
	温度(℃)			23.4				23.0		8.3			2.5	23.4	2.5	
水温度(℃)			18.6				23.2		18.3			13.3	23.2	13.3		
残留塩素(mg/l)			0.9				0.9		0.9			0.8	0.9	0.8		
アルカリ度(mg/l)							82.2						82.2	82.2		
酸度(mg/l)							16.5						16.5	16.5		
電気伝導率(mS/m)			26.6				27.0		26.9				27.3	26.6	27.0	

\* 表中の“<”は未満を表す。(例: <0.0003 → 0.0003未満)

4 玉手浄水場出口 農薬類(水質管理目標設定項目検査)

採水年月			平成28年6月	
番号	項目	目標値	玉手浄水場出口 検査結果	検出指標値 (検出値/目標値)
1	1, 3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
2	2, 2-DPA(ダラボン)	0.08mg/l以下	<0.001	0.00
3	2, 4-D(2, 4-PA)	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
4	E P N	0.004mg/l以下	<0.00005	0.00
5	M C P A	0.005mg/l以下	<0.0003	0.00
6	ア シ ユ ラ ム	0.9mg/l以下	<0.009	0.00
7	ア セ フ ェ ー ト	0.006mg/l以下	<0.00008	0.00
8	ア ト ラ ジ ン	0.01mg/l以下	<0.0001	0.00
9	ア ニ ロ ホ ス	0.003mg/l以下	<0.00005	0.00
10	ア ミ ト ラ ズ	0.006mg/l以下	—	—
11	ア ラ ク ロ ー ル	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
12	イ ソ キ サ チ オ ン	0.008mg/l以下	<0.00008	0.00
13	イ ソ フ ェ ン ホ ス	0.001mg/l以下	<0.00003	0.00
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/l以下	<0.0001	0.00
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/l以下	<0.003	0.00
16	イソロベンホス(IBP)	0.09mg/l以下	<0.0009	0.00
17	イ ミ ノ ク タ ジ ン	0.006mg/l以下	—	—
18	イ ン ダ ノ フ ェ ン	0.009mg/l以下	—	—
19	エ ス プ ロ カ ル ブ	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
20	エ デ ィ フ ェ ン ホ ス(EDDP)	0.006mg/l以下	<0.00006	0.00
21	エ ト フ ェ ン プ ロ ッ ク ス	0.08mg/l以下	<0.0008	0.00
22	エトリジアノール(エクロメゾール)	0.004mg/l以下	<0.00004	0.00
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/l以下	<0.0001	0.00
24	オ キ サ ジ ク ロ メ ホ ン	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
25	オキシシン銅(有機銅)	0.03mg/l以下	<0.0004	0.00
26	オ リ サ ス ト ロ ビ ン	0.1mg/l以下	—	—
27	カ ズ サ ホ ス	0.0006mg/l以下	—	—
28	カ フ ェ ン ス ト ロ ー ル	0.008mg/l以下	<0.00008	0.00
29	カ ル タ ッ プ	0.3mg/l以下	—	—
30	カ ル バ リ ル ( N A C )	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
31	カ ル プ ロ バ ミ ド	0.04mg/l以下	<0.0004	0.00
32	カ ル ボ フ ラ ン	0.005mg/l以下	<0.00005	0.00
33	キノクラミン(ACN)	0.005mg/l以下	—	—
34	キ ャ ブ タ ン	0.3mg/l以下	<0.003	0.00
35	ク ミ ル ロ ン	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
36	グ リ ホ サ ー ト	2mg/l以下	<0.02	0.00
37	グ リ ホ シ ネ ー ト	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
38	ク ロ メ プ ロ ッ プ	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
39	クロロニトロフェン(CNP)	0.0001mg/l以下	<0.0001	0.00
40	ク ロ ル ビ リ ホ ス	0.003mg/l以下	<0.00005	0.00
41	ク ロ タ ロ ニ ル ( T P N )	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
42	シ ア ナ ジ ン	0.004mg/l以下	<0.00004	0.00
43	シアノホス(CYAP)	0.003mg/l以下	—	—
44	ジ ウ ロ ン ( D C M U )	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
45	ジ ク ロ ベ ニ ル ( D B N )	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
46	ジ ク ロ ル ボ ス ( D D V P )	0.008mg/l以下	<0.00008	0.00
47	ジ ク ワ ッ ト	0.005mg/l以下	—	—
48	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/l以下	<0.00004	0.00
49	ジ チ オ ン	0.03mg/l以下	—	—
50	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/l以下	—	—
51	ジ チ オ ビ ル	0.009mg/l以下	<0.00009	0.00
52	ジ ハ ロ ホ ッ プ チ ル	0.006mg/l以下	—	—
53	シ マ ジ ン ( C A T )	0.003mg/l以下	<0.00003	0.00
54	ジ メ タ メ ト リ ン	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
55	ジ メ ト エ ー ト	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
56	シ メ ト リ ン	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
57	ジ メ ビ ベ レ ー ト	0.003mg/l以下	<0.00003	0.00
58	ダ イ ア ジ ノ ン	0.003mg/l以下	<0.00003	0.00
59	ダ イ ム ロ ン	0.8mg/l以下	<0.008	0.00
60	ダ ソ メ ッ ト	0.006mg/l以下	—	—
61	チ ア ジ ニ ル	0.1mg/l以下	<0.001	0.00

\* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.0005 → 0.0005未満)

採水年月			平成28年6月	
番号	項目	目標値	玉手浄水場出口 検査結果	検出指標値 (検出値/目標値)
62	チ ウ ラ ム	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
63	チ オ ジ カ ル プ	0.08mg/l以下	<0.0008	0.00
64	チ オ ファ ネ ー ト メ チ ル	0.3mg/l以下	<0.003	0.00
65	チ オ ベ ン カ ル プ	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
66	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
67	ト リ ク ロ ビ ル	0.006mg/l以下	<0.00006	0.00
68	トリクロロホシ(DEP)	0.005mg/l以下	<0.0002	0.00
69	ト リ シ ク ラ ソ ー ル	0.1mg/l以下	<0.001	0.00
70	ト リ フ ル ラ リ ン	0.06mg/l以下	<0.0006	0.00
71	ナ プ ロ バ ミ ド	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
72	バ ラ コ ー ト	0.005mg/l以下	—	—
73	ビ ベ ロ ホ ス	0.0009mg/l以下	<0.00005	0.00
74	ビ ラ ク ロ ニ ル	0.01mg/l以下	—	—
75	ビ ラ ソ キ シ フ ェ ン	0.004mg/l以下	—	—
76	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/l以下	—	—
77	ピリダフエンチオン	0.002mg/l以下	<0.00005	0.00
78	ピ リ プ チ カ ル プ	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
79	ピ ロ キ ロ ン	0.04mg/l以下	<0.0004	0.00
80	フ ィ ブ ロ ニ ル	0.0005mg/l以下	<0.000005	0.00
81	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	<0.0001	0.00
82	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
83	フ ェ リ ム ソ ン	0.05mg/l以下	—	—
84	フェンチオン(MPP)	0.006mg/l以下	<0.00006	0.00
85	フェントエート(PAP)	0.007mg/l以下	<0.00007	0.00
86	フ ェ ン ト ラ ザ ミ ド	0.01mg/l以下	<0.0001	0.00
87	フ サ ラ イ ド	0.1mg/l以下	<0.001	0.00
88	ブ タ ク ロ ー ル	0.03mg/l以下	—	—
89	ブ タ ミ ホ ス	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
90	ブ プ ロ フ ェ ジ ン	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
91	フルアジナム	0.03mg/l以下	—	—
92	ブレチラクロー	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
93	ブ ロ シ ミ ド ン	0.09mg/l以下	<0.0009	0.00
94	ブ ロ チ オ ホ ス	0.004mg/l以下	—	—
95	ブ ロ ビ コ ナ ソ ー ル	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
96	ブ ロ ビ ザ ミ ド	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
97	ブ ロ ベ ナ ソ ー ル	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
98	ブ ロ モ プ チ ド	0.1mg/l以下	<0.001	0.00
99	ベ ノ ミ ル	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
100	ベ ン シ ク ロ ン	0.1mg/l以下	<0.001	0.00
101	ベ ン ゴ ビ シ ク ロ ン	0.09mg/l以下	<0.0009	0.00
102	ベ ン ゴ フ ェ ナ ッ プ	0.004mg/l以下	<0.00004	0.00
103	ベ ン タ ゴ ン	0.2mg/l以下	<0.002	0.00
104	ベ ン デ イ メ タ リ ン	0.3mg/l以下	<0.003	0.00
105	ベ ン フ ラ カ ル プ	0.04mg/l以下	<0.0004	0.00
106	ベンフルラリン(バスロジン)	0.01mg/l以下	<0.0001	0.00
107	ベ ン フ レ セ ー ト	0.07mg/l以下	—	—
108	ホ ス チ ア セ ー ト	0.003mg/l以下	—	—
109	マ ラ チ オ ン ( マ ラ ソ ン )	0.7mg/l以下	<0.007	0.00
110	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
111	メ ソ ミ ル	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
112	メ タ ム ( カ ー バ ム )	0.01mg/l以下	—	—
113	メ タ ラ キ シ ル	0.06mg/l以下	<0.0006	0.00
114	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l以下	<0.00004	0.00
115	メ チ ル ダ イ ム ロ ン	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
116	メ ト ミ ノ ス ト ビ ン	0.04mg/l以下	<0.0004	0.00
117	メ ト リ プ ジ ン	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
118	メ フ ェ ナ セ ッ ト	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
119	メ プ ロ ニ ル	0.1mg/l以下	<0.001	0.00
120	モ リ ネ ー ト	0.005mg/l以下	<0.00005	0.00
		検出値と目標値の 比の和として1以下	検出指標値 の総和	0.00

5 水質管理目標設定項目検査結果

検査項目	目標値	平成28年8月採水								
		玉手浄水場系統(自己水)			玉手浄水場系+	大阪広域水道企業団水				今町受水場系統
		雁多尾畑	国分東条町	川北	(大阪広域水道企業団水)	円明受水場系統+(玉手浄水場系)			今町受水場出口	
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002				<0.002				<0.002
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002				<0.0002				<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004				<0.0004				<0.0004
トルエン	0.4mg/L以下	<0.04				<0.04				<0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008				<0.008				<0.008
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003
抱水クロラール	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002	0.002
遊離炭酸	20mg/L以下	14.5	10.1	7.9	10.6		7.5	5.3	5.7	3.1
農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	農薬類結果参照				※1				※1
残留塩素	1mg/L以下	0.9	0.5	0.3	0.8	0.9	0.4	0.4	0.7	0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	87.7	81.9	89.9	83.2	51.7	61.5	56.5	53.9	42.6
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03				<0.03				<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002				<0.002				<0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.9	1.0	1.1	1		0.8	1.1	1.1	1.0
臭気強度	3TON以下	<1	<1	1	<1		<1	1	<1	1
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	166	163	167	159	118	130	120	118	105
濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH	7.5程度	7.1	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.0	-0.9	-0.6	-0.9		-1.1	-1.0	-1.1	-1.1
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下		0	0	0		0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01				<0.01				<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02
気温(℃)		23.0	28.9	30.5	25.6	30.2	26.4	30.5	30.3	25.9
水温(℃)		23.2	28.6	29.3	29.9	28.7	27.2	30.2	30.1	28.9

\* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.002 → 0.002未満)

※1 大阪広域水道企業団の水質検査結果等により確認しています。

検査項目	目標値	平成29年2月採水						
		玉手浄水場系統(自己水)			玉手浄水場系+	大阪広域水道企業団水		
		雁多尾畑	国分東条町	川北	(大阪広域水道企業団水)	円明受水場系統+(玉手浄水場系)		今町受水場系統
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下							
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下							
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下							
トルエン	0.4mg/L以下							
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下							
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
遊離炭酸	20mg/L以下							
農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下							
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下							
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下							
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下							
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下							
臭気強度	3TON以下							
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下							
濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH	7.5程度	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける							
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下							
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下							
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
気温(℃)		5.3	5.9	3.7	3.7	4.8	4.8	3.7
水温(℃)		7.2	9.7	11.8	6.8	10.5	11.4	9.9

6 雁多尾畑（基準項目検査結果）

		年	水質基準値											最高値	最低値	平均値				
		月	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29				
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
基	健康	一般細菌	100集落数以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	健康	大腸菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
基	健康	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下																※1	
		水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																	※1
基	健康	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																※1	
		鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001					<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基	健康	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																※1	
		六価クロム化合物	0.05mg/L以下					<0.005					<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
基	健康	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004			<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.004			<0.001			<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基	健康	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																	※1
基	健康	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下																	※1
		四塩化炭素	0.002mg/L以下																	※1
基	健康	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																	※1
		シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下																	※1
基	健康	ジクロロメタン	0.02mg/L以下																	※1
		テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下																	※1
基	健康	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																	※1
		ベンゼン	0.01mg/L以下																	※1
基	健康	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			<0.06			<0.06			<0.06		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
		クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
基	健康	クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
		ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
基	健康	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
		臭素	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基	健康	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01			0.02			0.02			0.02		0.02	<0.01	<0.01	0.01	
		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
基	健康	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			0.005			0.004			<0.003		0.005	<0.003	<0.003	0.003	
		プロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009			<0.009			<0.009			<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
基	健康	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
		亜鉛及びその化合物	1mg/L以下					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基	健康	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
基	健康	銅及びその化合物	1mg/L以下					<0.1						<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																	※1
基	健康	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
		塩化物イオン	200mg/L以下	20.3	19.5	17.9	18.9	19.0	19.6	16.5	18.0	19.5	19.9	20.0	21.0	21.0	16.5	19.2	19.2	
基	健康	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					81.9			81.9			81.9		81.9	81.9	81.9	81.9	
		蒸発残留物	500mg/L以下					170			170			170		170	170	170	170	
基	健康	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																	※1
		ジエオスミン	0.0001mg/L以下					<0.000001									<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
基	健康	2-メチルイソホルネオール	0.0001mg/L以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
		非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																	※1
基	健康	フェノール類	0.005mg/L以下																	※1
		有機物(TOC)	3mg/L以下		0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
基	健康	pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	
		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	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
基	健康	色度	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	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
		濁度	5度以下	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基	健康	温度(℃)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		水温(℃)		12.8	17.0	23.8	26.2	28.9	24.4	19.3	13.7	13.6	5.3	5.3	7.6	28.9	5.3	5.3	16.5	
基	健康	残留塩素(mg/l)		16.1	21.5	23.1	26.4	28.6	26.6	22.0	17.2	15.7	9.2	7.2	10.9	28.6	7.2	18.7	18.7	
		アルカリ度(mg/l)		0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5
基	健康	酸度(mg/l)																		80.4
		電気伝導率(mS/m)		26.8	25.4	26.6	26.4	26.5	27.3	25.9	26.2	26.7	26.4	26.8	26.8	26.8	27.3	25.4	26.5	26.5

\* 表中の“<”は未満を表す。(例：<0.001 → 0.001未満)

※1 玉手浄水場出口で検査を実施しました。

7 藤井寺市川北1丁目 (基準項目検査結果)

年		水質基準値	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29	最高値	最低値	平均値
月	4		5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
基	健	一般細菌	100集落数以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	康	大腸菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
に	関	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												※1		
	す	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												※1		
る	項	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												※1		
	目	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
目	性	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												※1		
	状	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					<0.005				<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	
に	関	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004						<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	
	す	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
る	項	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	目	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												※1		
目	性	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下												※1		
	状	四塩化炭素	0.002mg/L以下												※1		
に	関	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												※1		
	す	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												※1		
る	項	ジクロロメタン	0.02mg/L以下												※1		
	目	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												※1		
目	性	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												※1		
	状	ベンゼン	0.01mg/L以下												※1		
に	関	塩素	0.6mg/L以下												※1		
	す	クロロ酢酸	0.02mg/L以下												※1		
る	項	クロロホルム	0.06mg/L以下												※1		
	目	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下												※1		
目	性	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下												※1		
	状	臭素	0.01mg/L以下												※1		
に	関	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												※1		
	す	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下												※1		
る	項	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												※1		
	目	ブロモホルム	0.09mg/L以下												※1		
目	性	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												※1		
	状	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下												※1		
に	関	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												※1		
	す	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												※1		
る	項	銅及びその化合物	1mg/L以下												※1		
	目	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												※1		
目	性	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												※1		
	状	塩化物イオン	200mg/L以下												※1		
に	関	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												※1		
	す	蒸発残留物	500mg/L以下												※1		
る	項	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												※1		
	目	ジエオスミン	0.00001mg/L以下												※1		
目	性	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下												※1		
	状	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												※1		
に	関	フェノール類	0.005mg/L以下												※1		
	す	有機物(TOC)	3mg/L以下												※1		
る	項	pH値	5.8~8.6												※1		
	目	臭気	異常でないこと												※1		
に	関	臭色	異常でないこと												※1		
	す	濁度	5度以下												※1		
る	項	水温(℃)	2度以下												※1		
	目	水温(℃)	2度以下												※1		
に	関	残留塩素(mg/l)	0.7												※1		
	す	アルカリ度(mg/l)	0.7												※1		
る	項	酸度(mg/l)	0.8												※1		
	目	電気伝導率(mS/m)	0.7												※1		
に	関	水温(℃)	10.5												※1		
	す	水温(℃)	18.0												※1		
る	項	残留塩素(mg/l)	26.7												※1		
	目	アルカリ度(mg/l)	26.3												※1		
に	関	酸度(mg/l)	26.4												※1		
	す	電気伝導率(mS/m)	26.3												※1		
る	項	水温(℃)	26.8												※1		
	目	水温(℃)	27.3												※1		
に	関	残留塩素(mg/l)	26.0												※1		
	す	アルカリ度(mg/l)	26.3												※1		
る	項	酸度(mg/l)	27.0												※1		
	目	電気伝導率(mS/m)	26.6												※1		

\* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.001 → 0.001未満)

※1 玉手浄水場出口で検査を実施しました。

8 国分東条町（基準項目検査結果）

		年	水質基準値												最高値	最低値	平均値		
		月	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
基準項目	健康に 関する 項目	一般細菌	100集落数以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大腸菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下																※1	
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																※1	
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																※1	
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																※1	
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					<0.005						<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004				<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001				<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<1	<1	<1	1	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																	※1
	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下																	※1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下																	※1
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																	※1
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下																	※1
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下																	※1
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下																	※1
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																	※1
	ベンゼン	0.01mg/L以下																	※1
	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			0.06				<0.06				<0.06		0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006			<0.006				<0.006				<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003				<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
	ジブromokロメタン	0.1mg/L以下		<0.01			0.01				<0.01				<0.01		0.01	<0.01	<0.01
	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.02			0.03				0.02				0.01		0.03	0.01	0.02
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003				<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005			0.008				0.005				0.003		0.008	0.003	0.005	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009			<0.009				<0.009				<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008				<0.008				<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	
性状に 関する 項目	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下				<0.1								<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				<0.02								<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	銅及びその化合物	1mg/L以下				<0.1								<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																※1	
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	塩化物イオン	200mg/L以下	20.4	19.4	18.8	18.4	20.7	18.1	17.0	18.4	18.8	20.0	20.4	20.8	20.8	17.0	19.3	19.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					89.9								89.9	89.9	89.9	89.9	
	蒸発残留物	500mg/L以下					167								167	167	167	167	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																	※1
	ジエオスミン	0.0001mg/L以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソホルネオール	0.0001mg/L以下					<0.000001								<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																	※1
	フェノール類	0.005mg/L以下																	※1
	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	
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	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	
色度	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	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	
濁度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
その他の項目	気温(℃)		17.0	27.8	24.0	28.7	30.5	27.1	24.2	16.5	8.5	2.7	5.9	9.1	30.5	2.7	18.5		
	水温(℃)		16.8	22.0	23.5	26.0	29.3	25.3	23.7	18.5	14.8	9.9	9.7	12.0	29.3	9.7	19.3		
	残留塩素(mg/l)		0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4		
	アルカリ度(mg/l)							86.0							86.0	86.0	86.0		
	酸度(mg/l)							9.0							9.0	9.0	9.0		
電気伝導率(mS/m)		26.6	26.6	26.2	26.5	28.2	27.1	26.0	26.5	26.6	27.7	28.5	28.5	28.5	26.0	27.1			

\* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.001 → 0.001未満)

※1 玉手浄水場出口で検査を実施しました。

9 円明受水場出口（基準項目検査結果）

年		水質基準値												最高値	最低値	平均値
月	日	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28			
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
基準項目	健康に関する項目	一般細菌	100集落数以下/ml											0	0	0
	大腸菌	不検出												検出せず*	検出せず*	検出せず*
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下												<0.005	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下												<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下												<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下												<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												0.12	0.08	0.10
	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		0.09										<0.1	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下												<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下												<0.002	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L以下												<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	0.6mg/L以下												0.08	0.08	0.08
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下												<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L以下												<0.006	<0.006	<0.006
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下												<0.003	<0.003	<0.003
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												<0.01	<0.01	<0.01
	臭素酸	0.01mg/L以下												0.002	0.002	0.002
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												0.02	0.02	0.02
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下												<0.003	<0.003	<0.003
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												0.005	0.005	0.005
	ブロモホルム	0.09mg/L以下												<0.009	<0.009	<0.009
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下												<0.1	<0.1	<0.1
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												0.02	0.02	0.02
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												<0.03	<0.03	<0.03
	銅及びその化合物	1mg/L以下												<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		15.2										20.7	14.4	16.8
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	200mg/L以下												19.5	19.5	19.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		41.2										51.7	57.4	49.9
	蒸発残留物	500mg/L以下		99										118	124	111
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												<0.02	<0.02	<0.02
	ジエオスミン	0.0001mg/L以下														※1
	2-メチルイソホルネオール	0.0001mg/L以下														※1
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
	フェノール類	0.005mg/L以下												<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	3mg/L以下												0.7	0.7	0.7	
pH値	5.8~8.6		7.5										7.3	7.3	7.3	
臭気	異常でないこと													異常なし	異常なし	異常なし
色度	異常でないこと													異常なし	異常なし	異常なし
濁度	5度以下		<0.5										<0.5	<0.5	<0.5	
電気伝導率	2度以下		<0.1										<0.1	<0.1	<0.1	
気温(℃)			27.2										30.2	4.1	19.5	
水温(℃)			23.9										28.7	10.8	20.6	
残留塩素(mg/l)			0.7										0.9	0.7	0.8	
電気伝導率(mS/m)													21.4	21.4	21.4	

\* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.0003 → 0.0003未満)

※1 円明受水場の配水管末地点(山ノ井、東春日台、田辺2丁目)で検査を実施しました。

10 山ノ井 (基準項目検査結果)

		年	水質基準値										最高値	最低値	平均値				
		月	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
健康	一般細菌	100集落数以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
健康	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下																	※1
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																	※1
健康	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																	※1
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
健康	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																	※1
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下																	※1
健康	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004			<0.004					<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001			<0.001					<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
健康	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																	※1
健康	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下																	※1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下																	※1
健康	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																	※1
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下																	※1
健康	ジクロロメタン	0.02mg/L以下																	※1
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下																	※1
健康	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																	※1
	ベンゼン	0.01mg/L以下																	※1
健康	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06			0.06								<0.06		0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002			<0.002								<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
健康	クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006			<0.006								<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003								<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
健康	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01			<0.01								<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001			0.002								<0.001		0.002	<0.001	0.001
健康	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.02			0.02								0.01		0.02	0.01	0.02
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003								<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
健康	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005			0.007								0.003		0.007	0.003	0.005
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009			<0.009								<0.009		<0.009	<0.009	<0.009
健康	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008			<0.008								<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下					<0.1								<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
健康	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					<0.02								<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
健康	銅及びその化合物	1mg/L以下					<0.1								<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																	※1
健康	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	200mg/L以下	17.0	15.7	18.2	16.2	17.0	17.7	14.7	17.4	18.5	17.5	18.9	19.4	19.4	14.7	17.4	17.4	17.4
健康	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					61.5								61.5		61.5	61.5	61.5
	蒸発残留物	500mg/L以下					130								130		130	130	130
健康	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																	※1
	ジエオスミン	0.00001mg/L以下					<0.000001								<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
健康	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下					<0.000001								<0.000001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																	※1
健康	フェノール類	0.005mg/L以下																	※1
	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6
健康	pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3
	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	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
健康	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
その他の項目	気温(℃)		10.8	15.5	24.0	25.9	26.4	25.4	19.5	13.2	13.6	5.5	3.7	7.6	26.4	3.7	15.9	15.9	15.9
	水温(℃)		14.2	20.0	23.9	27.6	27.2	26.9	21.2	15.0	17.1	7.7	6.8	9.4	27.6	6.8	18.1	18.1	18.1
その他の項目	残留塩素(mg/l)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5
	アルカリ度(mg/l)						60.5								60.5	60.5	60.5	60.5	60.5
その他の項目	酸度(mg/l)						8.5								8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	電気伝導率(mS/m)		19.9	17.9	20.4	21.7	22.5	23.4	21.5	22.8	23.0	21.9	22.4	22.4	23.4	17.9	21.7	21.7	21.7

\* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.001 → 0.001未満)

※1 円明受水場出口で検査を実施しました。

1.1 東春日台（基準項目検査結果）

年		水質基準値												最高値	最低値	平均値	
月	日	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28				29
基	健	一 般 細 菌	100集落数以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大 腸 菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
康	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															※1
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下															※1
に	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下															※1
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001							<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
関	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下															※1
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
す	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004		<0.004				<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001		<0.001				<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
る	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下															※1
項	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下															※1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下															※1
目	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下															※1
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下															※1
目	ジクロロメタン	0.02mg/L以下															※1
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下															※1
目	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下															※1
	ベンゼン	0.01mg/L以下															※1
目	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06		0.07				<0.06			<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目	クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006		0.006			<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003		<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
目	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.002		0.002			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001
目	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.02		0.03			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.02
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003		<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
目	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.006		0.009			0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	<0.003	0.005	0.005
	ブromホルム	0.09mg/L以下		<0.009		<0.009			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
目	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目	銅及びその化合物	1mg/L以下		<0.1		<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															※1
目	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	塩化物イオン	200mg/L以下	15.9	14.7	15.4	14.4	18.9	14.2	14.4	17.6	18.8	18.2	17.6	17.7	18.9	14.2	16.5
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					56.5							56.5	56.5	56.5	56.5
	蒸発残留物	500mg/L以下					120							120	120	120	120
目	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															※1
	ジエオスミン	0.0001mg/L以下					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
目	2-メチルイソホルネオール	0.0001mg/L以下					<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															※1
目	フェノール類	0.005mg/L以下															※1
	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7
目	pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
	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	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
目	色度	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	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
	濁度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
目	臭気	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	気温(℃)		17.0	27.7	23.7	28.4	30.5	27.1	23.2	16.5	8.3	2.6	4.8	9.1	30.5	2.6	18.2
目	水温(℃)		18.3	26.6	24.7	26.4	30.2	26.1	24.6	19.0	15.6	10.9	10.5	12.5	30.2	10.5	20.5
	残留塩素(mg/l)		0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
目	アルカリ度(mg/l)							58.2						58.2	58.2	58.2	58.2
	酸度(mg/l)							6.0						6.0	6.0	6.0	6.0
目	電気伝導率(mS/m)		18.1	16.8	19.2	19.3	21.8	19.7	19.6	21.8	22.1	20.6	20.0	19.5	22.1	16.8	19.9

\* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.001 → 0.001未満)

※1 円明受水場出口で検査を実施しました。

12 田辺2丁目（基準項目検査結果）

年		水質基準値												最高値	最低値	平均値				
月	日	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28				29	29	29	
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3							
基準項目	健康に 関する 項目	一般細菌	100集落数以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	大腸菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															※1			
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																※1		
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																※1		
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001						<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																※1		
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下																<0.005		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			<0.004										<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			<0.001										<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																	※1	
	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下																	※1	
	四塩化炭素	0.002mg/L以下																	※1	
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																	※1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下																	※1	
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下																	※1	
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下																	※1	
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																	※1	
	ベンゼン	0.01mg/L以下																	※1	
	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06		0.08								<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.006		<0.006								<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		<0.003								<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.01		<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	臭素酸	0.01mg/L以下			0.002		0.002								<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.01		0.02								<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003		<0.003								<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004		0.007								<0.003	0.007	<0.003	0.004	0.004	
	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.009		<0.009								<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.008		<0.008								<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	性状に 関する 項目	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下												<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
鉄及びその化合物		0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物		1mg/L以下												<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下																	※1	
マンガン及びその化合物		0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
塩化物イオン		200mg/L以下	16.1	14.8	14.7	13.8	19.4	13.7	15.0	17.5	18.7	17.9	17.4	17.2	19.4	13.7	16.4	16.4	16.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下													53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	
蒸発残留物		500mg/L以下													118	118	118	118	118	
陰イオン界面活性剤		0.2mg/L以下																		※1
ジェオスミン		0.0001mg/L以下																		<0.000001
2-メチルイソホルネオール		0.0001mg/L以下																		<0.000001
非イオン界面活性剤		0.02mg/L以下																		<0.000001
フエノール類		0.005mg/L以下																		※1
有機物(TOC)		3mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	
pH値	5.8~8.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.3	7.3		
その他の 項目	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	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	
	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	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	
	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	気温(℃)		17.0	27.3	23.3	28.9	30.3	28.6	22.8	16.5	8.2	3.2	4.8	9.1	30.3	3.2	18.3	18.3	18.3	
	水温(℃)		18.5	24.3	24.6	27.5	30.1	25.6	23.9	19.3	12.4	11.8	11.4	12.7	30.1	11.4	20.2	20.2	20.2	
	残留塩素(mg/l)		0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	0.7	0.7	
	アルカリ度(mg/l)							55.6							55.6	55.6	55.6	55.6	55.6	
	酸度(mg/l)							6.5							6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
	電気伝導率(mS/m)		17.7	16.7	18.0	18.3	21.5	19.1	20.0	21.6	21.1	19.9	19.7	18.8	21.6	16.7	19.4	19.4	19.4	

\* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.001 → 0.001未満)

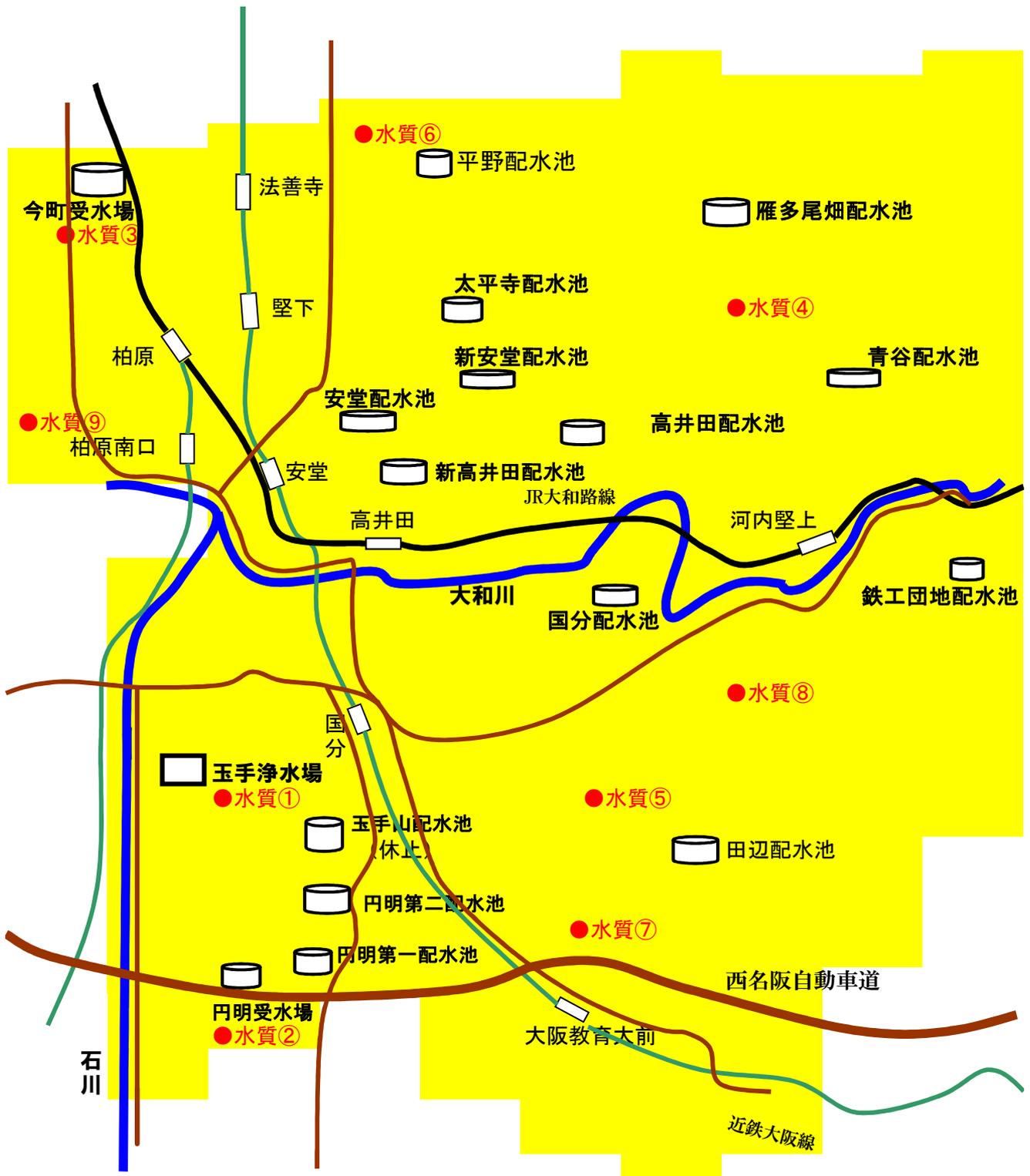
※1 円明受水場出口で検査を実施しました。

13 今町受水場出口（基準項目検査結果）

年		水質基準値												最高値	最低値	平均値
月	日	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28			
4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	0	0	0	0	0
基準項目	一般細菌	100集落数以下/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	不検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下														
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下														
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下														
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		<0.001												
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下														
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		<0.005												
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		<0.004												
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		<0.001												
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.09												
	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		<0.1												
	四塩化炭素	0.002mg/L以下														
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下														
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下														
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下														
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下														
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下														
	ベンゼン	0.01mg/L以下														
	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06												
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002												
	クロロホルム	0.06mg/L以下		<0.006												
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003												
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01												
	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001												
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01												
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003												
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004												
	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009												
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008												
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		<0.1												
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		<0.02												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.05	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	
銅及びその化合物	1mg/L以下		<0.1													
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.9													
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
塩化物イオン	200mg/L以下	12.9	14.7	16.0	11.2	15.9	16.5	12.5	16.4	16.9	15.6	15.4	14.5	16.9	11.2	14.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		41.0			42.6			44.7			40.9		44.7	40.9	42.3
蒸発残留物	500mg/L以下		101			105			105			97		105	97	102
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					<0.02						<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.0001mg/L以下					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソホルネオール	0.0001mg/L以下					<0.00001								<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01
フェノール類	0.005mg/L以下					<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7
pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6
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	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
色度	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	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
濁度	5度以下	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	1.1	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	<0.5
温度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
気温(℃)		10.6	14.6	24.0	27.0	25.9	25.4	18.4	12.9	13.6	4.7	3.7	6.5	27.0	3.7	15.6
水温(℃)		16.5	21.1	24.4	26.1	28.9	28.9	24.9	18.6	15.7	10.3	9.9	11.2	28.9	9.9	19.7
残留塩素(mg/l)		0.6	0.7	0.7	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6
アルカリ度(mg/l)														43.4	43.4	43.4
酸度(mg/l)														3.5	3.5	3.5
電気伝導率(mS/m)		15.0	16.3	17.2	14.7	18.2	18.2	15.4	18.4	18.5	17.2	15.9	15.6	18.5	14.7	16.7

\* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.0003 → 0.0003未満)

# 水質検査地点並びに施設位置図



	地点名(配水系統)	採水場所
●水質①	玉手浄水場出口(自己水)	玉手町17
●水質②	円明受水場出口(企業団水+玉手自己水)	円明町15
●水質③	今町受水場出口(企業団水)	今町2丁目
●水質④	雁多尾畑(玉手浄水場-安堂配水池-雁多尾畑配水池系)	雁多尾畑 堅上中学校前
●水質⑤	東春日台(円明受水場-円明第1配水池-国分配水池系)	国分本町7丁目
●水質⑥	山ノ井(円明受水場-円明第2配水池-新安堂配水池系)	山ノ井町5 憩の家清水館前
●水質⑦	田辺(円明受水場-円明第1配水池-田辺配水池系)	田辺2丁目
●水質⑧	国分東条町(玉手浄水場-青谷配水池-鉄工団地配水池系)	国分東条町
●水質⑨	藤井寺市川北(玉手浄水場-安堂配水池系)	藤井寺市川北2丁目