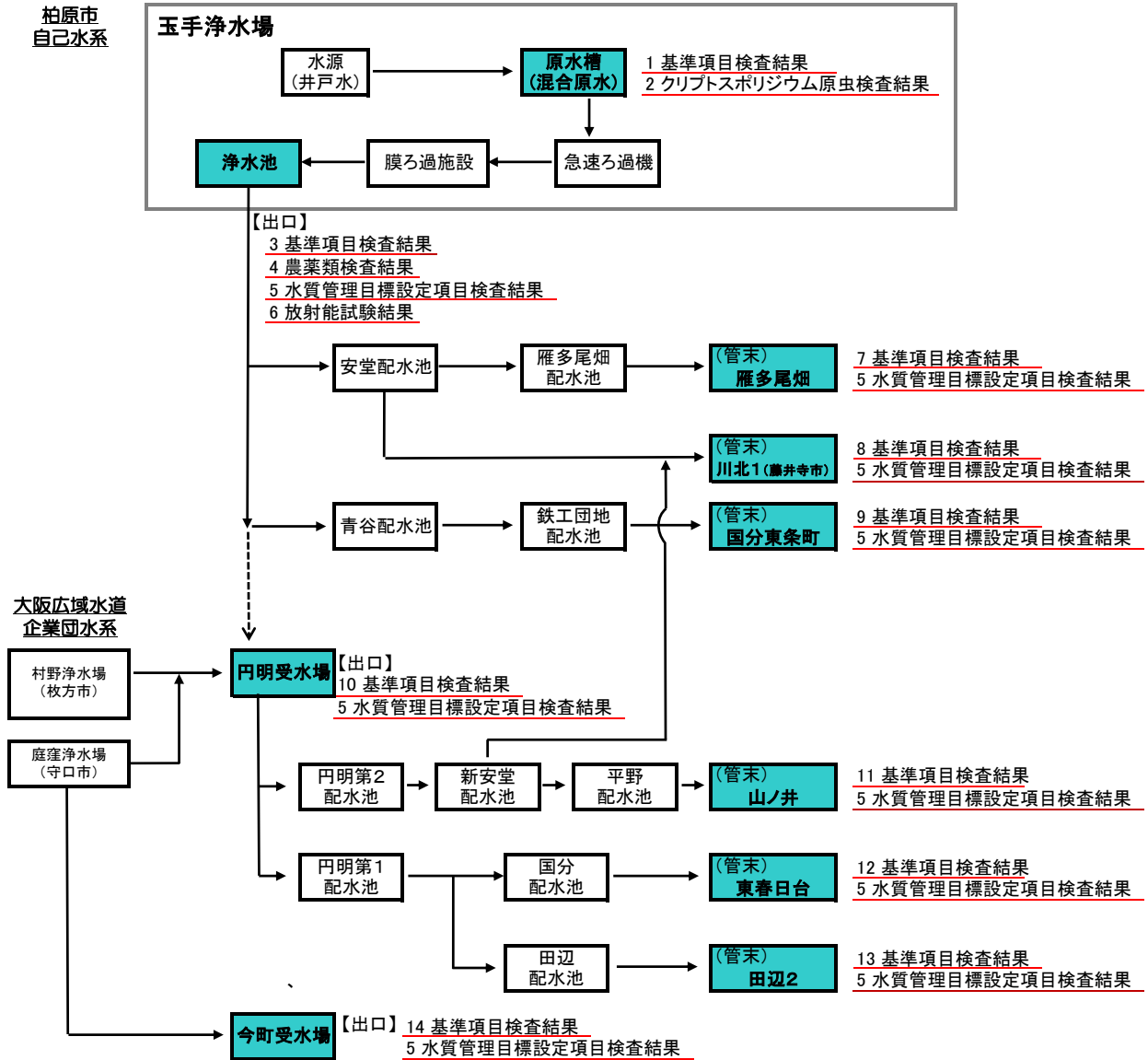


平成30年度 水質検査結果

平成30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、シクロロメタン、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各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	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	最高値	最低値	平均値
月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2			
基準	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	<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					<0.00005				<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	<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001				<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	<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					<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
	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	<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					0.17				0.16			0.17	0.16	0.17
	ボウ素及びその化合物	1mg/L以下					<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	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					<0.005				<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	<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					<0.002				<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	<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001				<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	<0.001
項目	塩素	0.6mg/L以下														
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下														
	クロロホルム	0.06mg/L以下														
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下														
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下														
	臭素	0.01mg/L以下														
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下														
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下														
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下														
	プロモホルム	0.09mg/L以下														
項目	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下														
	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
	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					17.1				17.5			17.5	17.1	17.3
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.014			0.015				0.013			0.021	0.013	0.016
	塩化物イオン	200mg/L以下		14.7			17.1				22.7			22.7	14.7	18.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					83.6				84.9			84.9	83.6	84.3
	蒸発残留物	500mg/L以下					152				163			163	152	158
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					<0.02				<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
項目	ジェオスミン	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
	フェノール類	0.005mg/L以下					<0.0005				<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(TOC)	3mg/L以下		0.5			0.6			0.5				0.6	0.5	0.5
	pH値	5.8~8.6		7.0			6.9			6.9				7.1	6.9	7.0
	臭	異常でないこと														
	色	異常でないこと		無臭			無臭				無臭			無臭	無臭	無臭
	濁度	5度以下		<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
その他の項目	気温(℃)		24.8			30.1				11.5			9.2	30.1	9.2	18.9
	水温(℃)		16.7			23.9				19.7			14.6	23.9	14.6	18.7
	アルカリ度(mg/l)					75.2				74.5			74.5	75.2	74.5	74.9
	酸度(mg/l)					21.5				22.2			22.2	21.5	21.5	21.9
	侵食性遊離炭酸(mg/l)					16.0				16.6			16.6	16.0	16.0	16.3
	紫外線吸光度(260nm・10mm)					0.048				0.037			0.048	0.037	0.037	0.043
	アンモニア態窒素(mg/l)		<0.01			<0.01				<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	嫌気性芽胞菌					検出せず				検出せず				検出せず	検出せず	検出せず

* 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

採水年月日	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30年7月23日	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	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	最高値	最低値	平均値
月			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
基準項目	一般細菌	100集落数以下/ml		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
	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
	シアン化合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	<1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.16			0.18				0.17		0.15	0.18	0.15	0.17
	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	<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			<0.06				<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
	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		<0.01			<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	<0.003
	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.003			<0.003				<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	ブrom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
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	
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	
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		16.2			18.8				16.6		17.7	18.8	16.2	17.3	
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	
塩化物イオン	200mg/L以下		15.2			17.6				17.6		23.1	23.1	15.2	18.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		71.2			87.4				80.8		84.4	87.4	71.2	81.0	
蒸発残留物	500mg/L以下		138			156				143		163	163	138	150	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					<0.02				<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
ジオキサミン	0.00001mg/L以下					<0.000001				<0.000001		<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	<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	<0.01	
フェノール類	0.005mg/L以下					<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L以下		0.5			0.6				0.5		0.5	0.6	0.5	0.5	
pH値	5.8~8.6		7.2			7.1				7.2		7.2	7.2	7.1	7.2	
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	
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	
濁度	5度以下		<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	
気温(℃)			24.2			29.4				11.5		8.3	29.4	8.3	18.4	
水温(℃)			22.7			25.3				16.2		13.2	25.3	13.2	19.4	
遊離残留塩素(mg/l)			0.8			0.8				0.8		0.7	0.8	0.7	0.8	
アルカリ度(mg/l)						75.5							75.5	75.5	75.5	
酸度(mg/l)						15.2							15.2	15.2	15.2	
電気伝導率(mS/m)			23.2			25.2				24.8		27.2	27.2	23.2	25.1	

* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.0003 → 0.0003未満)

4 玉手浄水場出口 農薬類検査結果(水質管理目標設定項目)

採水年月日			平成30年6月5日	
番号	検査項目	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-ジクロロプロペン(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)	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
4	E P N	0.004mg/l以下	<0.0005	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	<0.0008	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 ー ル	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
12	イ ソ キ サ チ オ ン	0.005mg/l以下	<0.0005	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	インダノファン	0.009mg/l以下	<0.0009	0.00
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	<0.0006	0.00
21	エトフェンブロックス	0.08mg/l以下	<0.0008	0.00
22	エトリジオール(エクメゾール)	0.004mg/l以下	<0.0004	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	オキサジクロメホス	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
25	オキシ銅(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	カフエンストロール	0.008mg/l以下	<0.00008	0.00
29	カルタップ	0.3mg/l以下	<0.003	0.00
30	カルバリル(NAC)	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	キヤブタン	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	クロメブロップ	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
39	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001mg/l以下	<0.0001	0.00
40	クロルピリホス	0.003mg/l以下	<0.00005	0.00
41	クロロタニル(TPN)	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
42	シアナジン	0.001mg/l以下	<0.00001	0.00
43	シアノホス(CYAP)	0.003mg/l以下	—	—
44	ジウロン(DCMU)	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
45	ジクロベニル(DBN)	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
46	ジクロルボス(DDVP)	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	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/l以下	<0.00005	0.00
50	ジチオピル	0.009mg/l以下	<0.00009	0.00
51	ジハロホップチル	0.006mg/l以下	—	—
52	シマジン(CAT)	0.003mg/l以下	<0.00003	0.00
53	ジメタメトリン	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
54	ジメトエート	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
55	シメトリン	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
56	ダイアジノン	0.003mg/l以下	<0.00003	0.00
57	ダイムロン	0.8mg/l以下	<0.008	0.00
58	ダゾメット,メタム(カーバム)及びギチルイソチオシアネート	0.01mg/l以下	<0.0001	0.00
59	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)

採水年月日			平成30年6月5日	
番号	検査項目	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)
60	チウラム	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
61	チオジカルブ	0.08mg/l以下	<0.0008	0.00
62	チオファネートメチル	0.3mg/l以下	<0.003	0.00
63	チオベンカルブ	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
64	テフリルトリオン	0.002mg/l以下	<0.00002	0.00
65	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
66	トリクロピル	0.006mg/l以下	<0.00006	0.00
67	トリクロルホン(DEP)	0.005mg/l以下	<0.0002	0.00
68	トリシクラゾール	0.1mg/l以下	<0.001	0.00
69	トリフルラリン	0.06mg/l以下	<0.0006	0.00
70	ナプロバミド	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
71	バラコート	0.005mg/l以下	—	—
72	ビベロホス	0.0009mg/l以下	<0.00005	0.00
73	ピラクロニル	0.01mg/l以下	<0.0001	0.00
74	ピラゾキシフェン	0.004mg/l以下	—	—
75	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
76	ピリダフェンチオン	0.002mg/l以下	<0.00005	0.00
77	ピリプチカルブ	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
78	ピロキロン	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
79	フィプロニル	0.0005mg/l以下	<0.000005	0.00
80	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/l以下	<0.0001	0.00
81	フェノプロカルブ(BPMC)	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
82	フェリムゾン	0.05mg/l以下	—	—
83	フェンチオン(MPP)	0.006mg/l以下	<0.00006	0.00
84	フェントエート(PAP)	0.007mg/l以下	<0.00007	0.00
85	フェントラザミド	0.01mg/l以下	<0.0001	0.00
86	フサライド	0.1mg/l以下	<0.001	0.00
87	ブタクロール	0.03mg/l以下	—	—
88	ブタミホス	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
89	ブプロフェジン	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
90	フルアジナム	0.03mg/l以下	—	—
91	ブレチラクロール	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
92	ブロシミド	0.09mg/l以下	<0.0009	0.00
93	プロチオホス	0.004mg/l以下	—	—
94	プロピコナゾール	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
95	プロピザミド	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
96	プロベナゾール	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
97	プロモブチド	0.1mg/l以下	<0.001	0.00
98	ベノミル	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
99	ベンシクロン	0.1mg/l以下	<0.001	0.00
100	ベンゾピシクロン	0.09mg/l以下	<0.0009	0.00
101	ベンゾフェナップ	0.005mg/l以下	<0.00005	0.00
102	ベンタゾン	0.2mg/l以下	<0.002	0.00
103	ベンディメタリン	0.3mg/l以下	<0.003	0.00
104	ベンフラカルブ	0.04mg/l以下	<0.0004	0.00
105	ベンフルラリン(バスロジン)	0.01mg/l以下	<0.0001	0.00
106	ベンフレセート	0.07mg/l以下	—	—
107	ホスチアゼート	0.003mg/l以下	—	—
108	マラチオン(マラソン)	0.7mg/l以下	<0.007	0.00
109	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/l以下	<0.0005	0.00
110	メソミル	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
111	メタラキシル	0.06mg/l以下	<0.0006	0.00
112	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/l以下	<0.00004	0.00
113	メチルダイムロン	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
114	メトミノスロトビン	0.04mg/l以下	<0.0004	0.00
115	メトリブジン	0.03mg/l以下	<0.0003	0.00
116	メフェナセット	0.02mg/l以下	<0.0002	0.00
117	メプロニル	0.1mg/l以下	<0.001	0.00
118	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30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
		玉手浄水場出口	雁多尾畑	国分東条町	(大阪広域水道企業団水) 川北	円明受水場出口	山ノ井	東春日台	田辺	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	<0.001	<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	<0.002	<0.002
遊離炭酸	20mg/L以下	13.4	8.8	5.3	9.2		5.7	3.5	5.1	1.9
農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	農業類結果参照			※1				※1	
残留塩素	1mg/L以下	0.9	0.4	0.3	0.6	0.8	0.4	0.4	0.6	0.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	87.4	77.5	78.4	80.9	47.1	59.1	53.4	50.1	38.8
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03				<0.03				<0.03
メチルセフェチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002				<0.002				<0.002
有機物等(過マンガン酸消費量)	3mg/L以下	1.2	1.1	1.0	0.9		1.1	0.9	0.9	1.1
臭気強度	3TON以下	2	1	1	1		1	1	1	2
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	156	142	142	148	108	120	107	109	93
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値	7.5程度	7.1	7.3	7.5	7.3		7.3	7.5	7.3	7.6
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	-1.2	-0.8	-0.6	-0.8		-1.0	-0.9	-1.1	-1.0
従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下		24	0	1		1	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	0.01	0.01	0.02
気温(℃)		29.4	30.5	32.9	29.0	30.3	30.2	32.9	32.9	29.3
水温(℃)		25.3	28.5	29.5	29.2	28.0	29.9	29.8	29.6	30.1

* 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31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			今町受水場系統
		雁多尾畑	国分東条町	(大阪広域水道企業団水) 川北	山ノ井	東春日台	田辺	今町受水場出口
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	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下							
メチルセフェチルエーテル	0.02mg/L以下							
有機物等(過マンガン酸消費量)	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値	7.5程度	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
気温(℃)		7.5	7.5	3.7	7.0	7.5	7.1	3.7
水温(℃)		8.0	10.7	11.8	6.6	10.5	10.1	9.3

6 放射能試験結果

採水年月日	採水地点名	全ベータ放射能試験
平成30年7月30日	玉手浄水場出口（浄水）	検出せず

放射能測定機器の定量下限値0.3Bq/L未満の場合、「検出せず」と表記

7 雁多尾畑（基準項目検査結果）

年		水質基準値	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	最高値	最低値	平均値
月	一般細菌		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
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	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
	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
	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
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															※1		
	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	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	
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	0.01mg/L以下															<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	
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															0.004	<0.003	0.003	
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	
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	
	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	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<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														※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		
	塩化物イオン	200mg/L以下	19.7	17.9	15.7	16.2	15.7	17.1	15.4	15.5	19.1	20.5	23.0	23.4	23.4	15.4	18.3		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下														77.5	77.5	77.5	
	蒸発残留物	500mg/L以下														142	142	142	
	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	
	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														※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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5		
pH	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3			
その他の項目	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	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	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	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		
	濁	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(℃)		15.9	26.5	23.5	27.0	30.5	25.5	23.0	19.0	7.8	9.5	7.5	7.1	30.5	7.1	18.6		
	水温(℃)		16.8	19.5	21.6	24.5	28.5	25.5	23.0	17.0	11.1	8.5	8.0	9.2	28.5	8.0	17.8		
	遊離残留塩素(mg/l)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4		
	アルカリ度(mg/l)															74.5	74.5	74.5	
	酸度(mg/l)															10.0	10.0	10.0	
	電気伝導率(mS/m)		24.6	24.2	23.4	24.2	24.2	25.4	24.5	24.1	25.8	26.4	26.9	26.9	26.9	23.4	25.1		

* 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 藤井寺市川北1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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31				
		般	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3						
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	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	
	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																		
	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																		
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下																		
	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	1	1	<1	<1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																		
	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下																		
	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				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
	クロロホルム	0.06mg/L以下		<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	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		<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	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<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	
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.003				0.003										0.003	<0.003	<0.003	
ブromホルム	0.09mg/L以下		<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	
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	<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	
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																		
	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	19.8	17.5	15.9	16.0	15.6	16.7	15.1	15.8	19.4	19.4	23.1	23.0	23.1	23.0	23.1	15.1	18.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					80.9										80.9	80.9	80.9	
	蒸発残留物	500mg/L以下					148										148	148	148	
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																		
	ジエオスミン	0.00001mg/L以下					<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	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																		
	フェノール類	0.005mg/L以下																		
	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	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	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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	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	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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	
その他の項目	水温(℃)		12.6	22.8	24.1	29.6	29.0	23.3	21.9	17.8	2.9	5.5	3.7	10.8	29.6	2.9	17.0			
	水温(℃)		18.0	21.3	25.1	27.7	29.2	29.4	25.0	21.9	16.9	13.9	11.8	13.8	29.4	11.8	21.2			
	遊離残留塩素(mg/l)		0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6			
	アルカリ度(mg/l)						75.8								75.8	75.8	75.8			
	酸度(mg/l)						10.4								10.4	10.4	10.4			
電気伝導率(mS/m)		24.4	23.9	24.0	24.2	24.4	25.2	24.2	23.5	26.0	23.5	27.1	26.5	27.1	23.5	24.7				

* 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 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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31				31	31
基	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	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		
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
に	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
関	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下															※1		
	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
す	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		
る	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		
項	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下															※1		
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-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	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
目	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
目	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	0.01mg/L以下		<0.001				<0.001					<0.001				<0.001	<0.001	<0.001
目	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
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003				<0.003					<0.003				<0.003	<0.003	<0.003
目	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003				0.005					0.003				0.005	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
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
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下						<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						<0.02					<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	
目	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		
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	19.8	15.9	15.6	15.2	16.6	15.8	14.6	16.7	19.2	21.3	23.7	23.1	23.7	14.6	18.1		
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下															78.4	78.4	78.4
	蒸発残留物	500mg/L以下															142	142	142
目	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
目	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															※1		
目	フェノール類	0.005mg/L以下															※1		
	有機物(TOC)	3mg/L以下	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	
目	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	
	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	
目	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	
	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	
目	気温(℃)		21.0	23.8	28.6	33.2	32.9	25.4	19.3	13.5	9.2	9.3	7.5	11.2	33.2	7.5	19.6		
	水温(℃)		20.1	22.5	24.0	29.1	29.5	21.0	23.1	18.1	13.8	11.4	10.7	12.1	29.5	10.7	19.6		
目	遊離残留塩素(mg/l)		0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4		
	アルカリ度(mg/l)																73.4	73.4	73.4
目	酸度(mg/l)																6.0	6.0	6.0
	電気伝導率(mS/m)		24.9	23.3	24.0	23.5	24.6	24.5	23.8	24.8	25.5	26.5	27.4	26.7	27.4	23.3	25.0		

* 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。

10 円明受水場出口（基準項目検査結果）

年		水質基準値	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	最高値	最低値	平均値
月	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															
	大腸菌	不検出															※1
健康	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	<0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					<0.00005					<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005
健康	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下															※1
健康	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					<0.001					<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	0.05mg/L以下										<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
健康	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					<0.004					<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															※1
健康	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下															※1
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.10			0.12			0.10		0.12			0.12	0.10	0.11
健康	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	<0.1
	四塩化炭素	0.002mg/L以下					<0.0002					<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002
健康	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					<0.005					<0.005			<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					<0.004					<0.004			<0.004	<0.004	<0.004
健康	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					<0.002					<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	<0.001
健康	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001					<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	<0.001
健康	塩素酸	0.6mg/L以下															
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下															
健康	クロロホルム	0.06mg/L以下															
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
健康	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下															
	臭素	0.01mg/L以下															※1
健康	総トリハロメタン	0.1mg/L以下															
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
健康	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下															
	ブロモホルム	0.09mg/L以下															
健康	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下															
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下															※1
健康	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下															
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下															
健康	銅及びその化合物	1mg/L以下															
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		11.6			18.4			17.8		17.3			18.4	11.6	16.3
健康	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下															
	塩化物イオン	200mg/L以下															※1
健康	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		37.8			47.1			46.6		59.9			59.9	37.8	47.9
	蒸発残留物	500mg/L以下		82			108			109		118			118	82	104
健康	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	0.00001mg/L以下															※1
健康	2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下															
	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	<0.01
健康	フェノール類	0.005mg/L以下					<0.0005					<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(TOC)	3mg/L以下															
健康	pH値	5.8~8.6															
	味	異常でないこと															※1
健康	臭気	異常でないこと															
	臭色濁度	5度以下															
健康	濁度	2度以下															
	気温(℃)			19.9			30.3			8.9		7.1			30.3	7.1	16.6
健康	水温(℃)			20.8			28.0			17.3		10.8			28.0	10.8	19.2
	遊離残留塩素(mg/l)			0.7			0.7			0.6		0.7			0.7	0.6	0.7

* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.0003 → 0.0003未満)

※1 配水管末地点(山ノ井、東春日台、田辺)で検査を実施しました。

11 山ノ井（基準項目検査結果）

年		水質基準値	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	最高値	最低値	平均値
月	日		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
基	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
健	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		
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	
に	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
関	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下													※1		
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L以下		<0.001						<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
す	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													※1		
る	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		
項	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下													※1		
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-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	0.6mg/L以下		<0.06						0.07			<0.06	0.07	<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	
目	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	
目	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	0.01mg/L以下		<0.001						0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
目	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01						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	
目	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004						0.006			<0.003	0.007	<0.003	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	
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	
	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下								<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								<0.02			<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	
目	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		
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	
	塩化物イオン	200mg/L以下	18.4	16.2	14.8	14.7	15.0	15.7	13.5	15.8	19.0	19.2	21.9	21.9	13.5	17.2	
目	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下								59.1					59.1	59.1	59.1
	蒸発残留物	500mg/L以下								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	0.00001mg/L以下								<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001
目	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													※1		
目	フェノール類	0.005mg/L以下													※1		
	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	
目	pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	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	
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	
	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	
目	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	
	水温（℃）		14.2	24.7	24.4	30.5	30.2	23.3	22.1	19.2	4.5	7.2	7.0	10.2	30.5	4.5	
目	水質		15.1	20.6	23.4	27.5	29.9	24.6	20.0	19.0	11.6	12.3	6.6	11.8	29.9	6.6	
	遊離残留塩素（mg/l）		0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	
目	アルカリ度（mg/l）							58.4						58.4	58.4	58.4	
	酸度（mg/l）							6.5						6.5	6.5	6.5	
目	電気伝導率（mS/m）		21.8	20.5	21.1	20.1		20.6	20.3	22.0	23.4	23.0	24.2	24.3	20.1	21.8	

* 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 東春日台（基準項目検査結果）

項目	年 月	水質基準値	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	最高値	最低値	平均値
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
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
	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	<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
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下													※1		
	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
性状に 関する 項目	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													※1		
	ボ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		
その他の 項目	塩素	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	0.01mg/L以下		<0.001			0.001		0.002			<0.001		0.002	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01			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	<0.003	
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.004			0.006		0.004			0.003		0.006	0.003	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	
その他の 項目	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	
	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	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	
	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	
	塩化物イオン	200mg/L以下	16.7	13.3	13.0	14.0	16.6	13.2	12.9	17.4	18.5	18.9	21.0	19.8	21.0	12.9	16.3
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下													53.4	53.4	53.4
	蒸発残留物	500mg/L以下													107	107	107
その他の 項目	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	
	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												※1			
	フェノール類	0.005mg/L以下												※1			
	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	
	pH値	5.8~8.6	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4
	臭	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	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
その他の 項目	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	
	気温（℃）		21.1	22.5	28.6	33.4	32.9	20.6	19.3	10.9	8.3	8.3	7.5	11.0	33.4	7.5	18.7
	水温（℃）		21.1	22.6	21.0	30.4	29.8	23.6	23.8	17.8	10.8	10.1	10.5	12.3	30.4	10.1	19.5
	遊離残留塩素（mg/l）		0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
	アルカリ度（mg/l）						53.0								53.0	53.0	53.0
	酸度（mg/l）						4.0								4.0	4.0	4.0
	電気伝導率（mS/m）		19.3	17.7	18.0	18.3	20.4	19.2	18.4	21.2	21.1	21.4	22.1	22.1	22.1	17.7	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。

13 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			
		般	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31				
		月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
基準項目	一般細菌	100集落数以下/ml	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	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	
	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	
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下																※1	
	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	
	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			0.07				<0.06		<0.06			0.07	<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		0.001			0.002				0.002		<0.01			0.002	<0.001	0.001	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.01			0.02				0.01		<0.01			0.02	<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		0.003			0.005				0.003		<0.003			0.005	<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		
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		
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		
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		
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		
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	16.7	12.4	11.9	14.6	16.9	12.8	13.0	17.5	18.3	18.2	19.7	18.6	19.7	11.9	15.9	15.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					50.1						50.1			50.1	50.1	50.1		
蒸発残留物	500mg/L以下					109						109			109	109	109		
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		
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																※1		
フェノール類	0.005mg/L以下																※1		
有機物(TOC)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7		
DH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4		
臭	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		
気味	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	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	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		
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		
その他の項目	気温(℃)		21.2	22.5	28.6	32.9	32.9	20.6	19.7	10.9	8.3	8.6	7.1	10.1	32.9	7.1	18.6		
	水温(℃)		19.3	22.5	23.9	29.8	29.6	25.6	23.1	17.2	12.7	10.2	10.1	11.3	29.8	10.1	19.6		
	遊離残留塩素(mg/l)		0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6		
	アルカリ度(mg/l)														49.8	49.8	49.8		
	酸度(mg/l)														5.8	5.8	5.8		
電気伝導率(mS/m)		18.9	16.0	16.1	18.2	20.0	18.3	17.7	20.3	20.3	20.0	19.9	20.2	20.3	16.0	18.8			

* 表中の“<”は未満を表す。(例:<0.001 → 0.001未満)

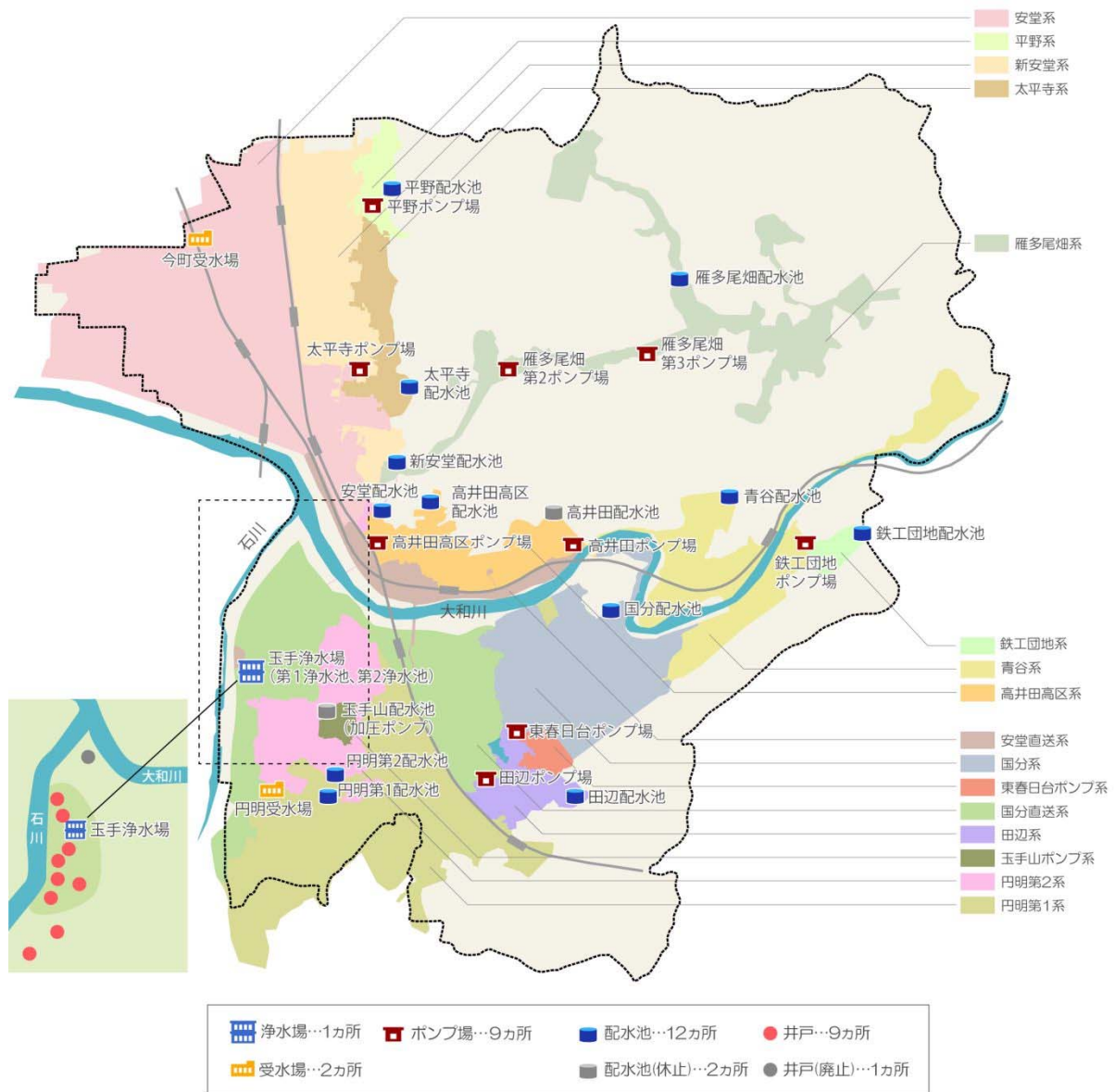
※1 円明受水場出口で検査を実施しました。

14 今町受水場出口 (基準項目検査結果)

		年 月	水質基準値	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	最高値	最低値	平均値
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
基 健 康 に 関 連 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	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
	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	<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	<0.001
	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
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L以下		<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		0.10			0.10			0.10			0.09				0.10	0.09	0.10
	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下					<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	<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					<0.004						<0.004				<0.004	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					<0.002						<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	<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					<0.001						<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	<0.001
	塩 素	0.6mg/L以下		<0.06			0.10			0.06			<0.06				0.10	<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
	臭 素	0.01mg/L以下		0.001			0.002			0.002			<0.001				0.002	<0.001	0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01			0.02			0.01			<0.01				0.02	<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
	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			0.007			0.004			<0.003				0.007	<0.003	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
	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
	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	<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	
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	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		11.8			18.7			12.9			17.4				18.7	11.8	15.2	
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	17.1	12.8	13.0	11.1	15.4	12.6	10.1	16.6	18.2	16.8	20.3	18.9	20.3	10.1	15.2	20.3	10.1	15.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		32.0			38.8			27.1			45.9				45.9	27.1	36.0	
蒸 発 残 留 物	500mg/L以下		72			93			101			101				101	72	92	
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	0.00001mg/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	<0.01	
フェノール類	0.005mg/L以下					<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	
有機物(TOC)	3mg/L以下	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6
臭 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	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	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	<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	<0.1
気 温 (℃)		14.2	23.8	24.4	30.1	29.3	23.3	22.1	18.1	3.3	7.2	3.7	10.8	30.1	3.3	17.5	30.1	3.3	17.5
水 温 (℃)		16.9	20.6	24.1	26.1	30.1	26.9	23.0	20.4	13.9	9.9	9.3	12.3	30.1	9.3	19.5	30.1	9.3	19.5
遊離残留塩素(mg/l)		0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
アルカリ度(mg/l)						41.8								41.8	41.8	41.8	41.8	41.8	41.8
酸 度 (mg/l)						2.2								2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
電気伝導率(mS/m)		17.3	14.4	15.6	12.9	17.5	13.9	13.5	18.8	19.2	17.6	18.9	18.8	19.2	12.9	16.5	19.2	12.9	16.5

* 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



玉手浄水場原水槽	【玉手町17】
玉手浄水場出口 (自己水)	【玉手町17】
円明受水場出口 (企業団水 + 玉手自己水)	【円明町15】
今町受水場出口 (企業団水)	【今町2丁目】
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 堅上出張所】
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】
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】
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】
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】
藤井寺市川北 (玉手浄水場 安堂配水池系)	【藤井寺市川北3丁目】