桜井浄水場

浄水検査結果(令和5年度)

17	<u>水検査結果(令和5年度)</u> 検査項目	備考	水質基準等 \ 年月日	R5.4.10	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均
7		加力	小貝巫中守 \ 十月日	7.7	13.2	17.3	22.1	27.0	25.7	24.6	17.9	11.7	8.3			27.0		15.
/.	<u>一般</u> 一般細菌		 1mL中の集落数100以下	1.1	13.2	11.3		21.0	25.7	24.0	17.9	11.7	0.0	7.0	1.4	21.0	1.0	10.
	大腸菌	病原生物	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	<u> </u>	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	<u> </u>	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	1	0.003 mg/L以下	(0.0003	<0.0003	(0.0003	(0.0003	(0.0003	(0.0003	〈0.0003	〈0.0003	(0.0003	⟨0.0003	(0.0003	(0.0003	(0.0003		(0.000
	水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.00005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	+	<0.000
	セレン及びその化合物	1 -	0.0003 mg/L以下 0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.00
	鉛及びその化合物	†	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.00
	ヒ素及びその化合物	┨	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	+	<0.00
	六価クロム化合物	無機物質	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.00
	亜硝酸態窒素	・重金属 -	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.001	< 0.001		<0.00
	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	_	<0.00
	硝酸態及び亜硝酸態窒素	1	10 mg/L以下	0.61	0.36	0.48	0.33		0.39	0.31	0.32	0.39	0.41	0.42		0.61		0.4
	フッ素及びその化合物	1	0.8 mg/L以下	0.07	0.07	0.06	0.08		0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07		0.09		0.0
	ホウ素及びその化合物	1	1.0 mg/L以下	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		0.02	+	0.0
	四塩化炭素		0.002 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.000
	1,4-ジオキサン	1	0.002 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.00
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	An L - 170	0.04 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.000
	ジクロロメタン	一般有機	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	+	<0.00
	テトラクロロエチレン	化学物質 -	0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.000
	トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	_	<0.000
	ベンゼン	1	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	_	<0.00
	塩素酸		0.6 mg/L以下	0.03	0.05	0.07	0.10	0.07	0.08	0.08	0.08	0.06	0.04	0.04	+	0.10		0.0
	クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.00
١.	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.004	0.006	0.005	0.009	0.010	0.009	0.008	0.006	0.006	0.004	0.003	0.003	0.010	0.003	0.000
水	ジクロロ酢酸	1	0.03 mg/L以下	0.003	0.005	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	0.00
質	ジブロモクロロメタン	2014 ==	0.1 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	0.001	< 0.001	0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	<0.001	<0.00
基準	臭素酸	消毒 副生成物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.00
百	総トリハロメタン	一一一一	0.1 mg/L以下	0.006	0.008	0.007	0.012	0.015	0.012	0.013	0.009	0.009	0.006	0.005	0.005	0.015	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.005	0.006	0.004	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	0.00
	ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム		0.09 mg/L以下	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.00
	ホルムアルデヒド		0.08 mg/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	<0.00
	亜鉛及びその化合物]	1.0 mg/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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0
	アルミニウム及びその化合物	色 —	0.2 mg/L以下	0.01	<0.01	0.02	0.02		0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02				0.0
	鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01		+	_	<0.0
	銅及びその化合物		1.0 mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.0
	ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	8.9	8.3	6.2	6.8		7.0	9.3	9.9		9.3		\			
	マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.00
	塩化物イオン	HT 37	200 mg/L以下	13	13	8.8	10		10	12	14	13	13			14		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	300 mg/L以下	50	46	36	43		43	52	55	53	52					
	蒸発残留物	-1.v. v.c	500 mg/L以下	96	96	82	86		86	94	103	96	95		_			
	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/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			<0.0
	ジェオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	l -	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001		<0.000001		<0.000001	
	2ーメチルイソホールネオール		0.00001 mg/L以下			-	<0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.00001	<0.000001		1	<0.000001	<0.00000
	非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			<0.005		<0.00
	フェノール類 左機物(TOCの量)	におい	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		
	有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下 5.8以上8.6以下	0.9	1.0	0.8	1.0		0.8	0.8	0.8		1.0					
	pH値 吐	-		7.1 思 労力	7.1 異常なし	7.1 異常なし	7.1 異常なし	7.1 異常なし	7.1 異常なし	7.2 異常なし	7.2 異常なし	7.4 異常なし	7.3 異常なし	7.3 異常なし		7.4 異常なし	4 7.1 異常なし	7. 異常なし
	<u>味</u> 臭気	基本的		異常なし 異常なし	異常なし	異常なし	<u> </u>	異常なし	異常なし 異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	<u> </u>	異常なし			異常なし	異常なし
	<u>吴</u> ス 色度	性状 -				+		 										_
	<u>色</u>	-		<0.5 <0.05	0.6 <0.05	0.5 <0.05	0.6 <0.05		<0.5 <0.05	<0.5 <0.05	<0.5 <0.05	0.6 <0.05	0.6 <0.05			+		0.
	[陶吳 旌離残留塩素	1																
Į.	生性/艾宙塩米		0.1 mg/L以上	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.

御所浄水場 浄水検査結果(令和5年度)

	<u>水筷 </u>	備考	水質基準等 \ 年月日	R5.4.10	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均
7		1/用 ⁴ ラ	小貝坐中寸 \ 十万日	15.5	18.6	17.8	24.1	26.0	25.1	22.7	18.4	11.0	8.0	8.3		26.0	8.0	-
/1		1	1mL中の集落数100以下	0	10.0	11.0	24.1	20.0	25.1	0	10.4	0		0.0		20.0	0.0	11.
		病原生物	検出されないこと	V	検出せず	<u></u> 検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	<u>し</u> 検出せず	Ü	Ŭ		U	検出せず	検出せず	検出せす
	カドミウム及びその化合物		0.003 mg/L以下	(0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	⟨0.0003	〈0.0003	<0.0003	⟨0.0003	<0.0003		⟨0.0003	<0.0003	<0.000
	水銀及びその化合物	1	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.0000
	セレン及びその化合物	1	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
	鉛及びその化合物	-	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
	ヒ素及びその化合物	1	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
	六価クロム化合物	無機物質	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
	亜硝酸態窒素	・重金属	0.04 mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	< 0.004	<0.004	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.00
	シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
	硝酸態及び亜硝酸態窒素	1	10 mg/L以下	0.28	0.30	0.32	0.18	0.13	0.17	0.27	0.16		0.19	0.19		0.32	0.13	0.2
	フッ素及びその化合物	-	0.8 mg/L以下	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05		0.05	0.05		0.06	0.04	0.0
	ホウ素及びその化合物	-	1.0 mg/L以下	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02		0.02	0.01	0.0
	四塩化炭素		0.002 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.000
	<u> 1,4-ジオキサン</u>	1	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
	・ シス及びトランスー1,2ーシブロロエチレン	±= 1 :100	0.04 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.000
	ジクロロメタン	一般有機	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
	テトラクロロエチレン	化学物質	0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.000
	トリクロロエチレン	1	0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.000
	ベンゼン	1	0.01 mg/L以下	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
	塩素酸		0.6 mg/L以下	0.01	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03		0.05	0.01	0.0
	クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
	クロロホルム	1	0.06 mg/L以下	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.00
水	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.002	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.00
質	ジブロモクロロメタン	2017 ==	0.1 mg/L以下	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.00
基	臭素酸	消毒 副生成物	0.01 mg/L以下	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
平	総トリハロメタン	副生成物	0.1 mg/L以下	0.006	0.011	0.006	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.011	<0.001	0.00
目	トリクロロ酢酸	1	0.03 mg/L以下	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.00
	ブロモジクロロメタン	1	0.03 mg/L以下	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.00
	ブロモホルム		0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
	ホルムアルデヒド		0.08 mg/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	<0.00
	亜鉛及びその化合物		1.0 mg/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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0
	アルミニウム及びその化合物	色	0.2 mg/L以下	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.0
	鉄及びその化合物		0.3 mg/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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0
	銅及びその化合物		1.0 mg/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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0
	ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	7.0	7.0	5.5	5.6	5.6	5.6	6.2	6.8	6.7	7.3	7.5		7.6	5.5	
	マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001		<0.001		<0.00
	塩化物イオン]	200 mg/L以下	8.8	9.9	7.9		6.4	6.7	6.4	7.2			9.0		9.9		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	300 mg/L以下	42	37	30		38	33	39	44			48		48		
	蒸発残留物		500 mg/L以下	74	73	61	59	63	63	63	75			83		83		
	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/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		<0.01	<0.01	<0.0
	ジェオスミン	におい	0.00001 mg/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		0.00001 mg/L以下	0.000002		<0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002			0.000001		0.000003		0.00000
	非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/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	<0.00
	フェノール類	におい	0.005 mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			<0.0005		<0.0005		<0.000
	有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.5	0.7	0.5		0.3	0.4	0.5	0.3			0.2		0.7		
	pH値]	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6		7.5	7.5	7.5				7.5		7.6		
	味	基本的	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
	臭気	性状	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
	色度	1-14-1/-1	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
	濁度 		2度以下	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			<0.05		<0.05		
边	達離残留塩素		0.1 mg/L以上	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.8	0

安全でおいしい水を家庭に!

令和5年度 水質検査結果の概要

奈良県水道局

総合評価

- ・水道法第4条第2項の規定に基づく水質基準に適合している安全な水です。
- ・おいしい水の水質要件に、おおむね適合しているおいしい水です。

水道法第4条第2項の規定に基づく水質基準 【51項目】

		水質基準項目	桜井浄水場 浄水	御所浄水場 浄水
	病原微生物	一般細菌、大腸菌	適合する	適合する
健康に関	無機物質・重金属	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、鉛及びその化合物、ヒ素及びその化合物、六価クロム化合物、亜硝酸態窒素、シアン化物イオン及び塩化シアン、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、ホウ素及びその化合物	適合する	適合する
す る 項	一般有機化学物質	四塩化炭素、1,4-ジオキサン、シス及びトランス-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	適合する	適合する
	消毒副生成物	塩素酸、クロロ酢酸、クロロホルム、ジクロロ酢酸、ジブロモクロロメタン、臭素酸、総トリハロメタン、トリクロロ酢酸、プロモジクロロメタン、プロモホルム、ホルムアルデヒド	適合する	適合する
性状	色	亜鉛及びその化合物、アルミニウム及びその化合物、鉄及びその化合物、銅及びその化合物、マンガン及びその化合物	適合する	適合する
に 関 す	味	ナトリウム及びその化合物、塩化物イオン、カルシウム・マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、有機物(TOCの量)	適合する	適合する
する	発 泡	陰イオン界面活性剤、非イオン界面活性剤	適合する	適合する
項目	におい	ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール、フェノール類	適合する	適合する
	基本的性状	pH値、味、臭気、色度、濁度	適合する	適合する

おいしい水の水質要件(厚生省「おいしい水研究会」の報告より)

水質項目	水質要件	桜井浄水場 浄水 平均値	御所浄水場 浄水 平均値
蒸 発 残 留 物	30~200mg/L	95mg/L	70mg/L
硬 度	10~100mg/L	49mg/L	40mg/L
遊離炭酸	3~30mg/L	5.3mg/L	1.7mg/L
過マンガン酸カリウム消費量	3mg/L以下	1.5mg/L	0.7mg/L
臭 気 強 度	7以8	2	2
残 留 塩 素 [*]	0.4mg/L以下	0.8mg/L ^{注1)}	0.7mg/L ^{注2)}
水温	最高 20℃以下	7.0℃~27.0℃	8.0°C~26.0°C

- ※ 残留塩素は、蛇口において必ず残っている必要がありますが、浄水場から受水地(市町村に水道水を供給している場所)を経て蛇口までの間に低下していきますので、中間地点である受水地においては、おいしい水の水質要件より高めとなっています。
 - 注1) 天理市第2受水地(天理市に水道水を供給している場所)の残留塩素の平均値
 - 注2) 奈良市第2受水地(奈良市に水道水を供給している場所)の残留塩素の平均値

水道水における PFOS 及び PFOA について

PFOS 及び PFOA は、炭素とフッ素が結合した有機化合物の代表的な物質です。

両物質は環境中で難分解性・蓄積性が高いため、現在は国内での製造及び輸入が禁止されています。

現在、各国で科学的な知見収集・実態調査が進められており、目標値等が各国で設定されている状況ですが、その数値も様々な状態です。

日本では水道水について、PFOS 及び PFOA を水質管理目標設置項目に位置づけ、暫定目標値(50ng/L以下(PFOS 及び PFOA の合算値))が定められています。

奈良県水道局では、管理する桜井浄水場及び御所浄水場の水道水原水及び浄水場出口等で年4回水質検査を実施しており、R5年度の結果は下記表のとおりです。またそれ以前もR5年度と同等以下の検出状況で、国が定める暫定目標値を大幅に下回っている状態です。

今後も継続して PFOS 及び PFOA の水質検査を行い、安全安心な水道水をお届けできるよう管理を徹底していきます。

PFOS及びPFOA	桜井澤	争水場	御所料	争水場
(ng/L)	原水	浄水出口	原水	浄水出口
R5年度 6月	3	2	2	2未満
9月	4	2	2未満	2未満
12月	5	5	2未満	2未満
3月	5	5	2	2未満

(問い合わせ先)

奈良県水道局業務課

TEL: 0742-20-4623

FAX: 0742-22-2420

桜井浄水場 原水検査結果(令和5年度)

原水便宜結果(〒和5年) 検査項目	備考	水質基準等 \ 検査月	R5.4.10	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均
水温	Vm ·· J	八页左十八 (7.1	13.0	17.0	21.7	26.8	25.5	24.0	17.8			6.6	7.1	26.8	6.6	15.5
一般細菌		1mL中の集落数100以下	34	330	370	990	1400	1200	3200	830	86	140	100	74	3200	34	730
大腸菌	病原生物	検出されないこと	2	4	130	29	<1	23	88	10	15		12	3	130	<1	27
カドミウム及びその化合物		0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	_	0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	-	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
鉛及びその化合物	-	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	1,	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	無機物質	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	•重金属	0.04 mg/L以下	0.009	0.009	0.009	0.025	0.012	0.018	0.015	0.017	0.004	<0.004	0.005	0.016	0.025	<0.004	0.012
シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
硝酸態及び亜硝酸態窒素	1	10 mg/L以下	0.56	0.31	0.44	0.29	0.25	0.35	0.25	0.27	0.36	0.39	0.40	0.42	0.56	0.25	0.36
フッ素及びその化合物	-	0.8 mg/L以下	0.08	0.08	0.07	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	1	1.0 mg/L以下	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素		0.002 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.000
1,4-ジオキサン	1	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.00
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	∯Π. → LAM	0.04 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.000
ジクロロメタン	一般有機	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
テトラクロロエチレン	化学物質	0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.000
トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.000
ベンゼン		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
塩素酸		0.6 mg/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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	_	_	-	-	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	
クロロホルム		0.06 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	_	-	_	-	_	_	-	-	_	_	_	_	-	_	
ジブロモクロロメタン	消毒	0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
臭素酸	副生成物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
トリクロロ酢酸	-	0.03 mg/L以下	_	_	-	_	_	_	_		_	-	_	_	_	_	
ブロモジクロロメタン	-	0.03 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
ブロモホルム	_	0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.00
ホルムアルデヒド		0.08 mg/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	- (0.01	
亜鉛及びその化合物	_	1.0 mg/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	<0.01	0.01	<0.01	<0.0
アルミニウム及びその化合物	色	0.2 mg/L以下	0.02	0.19	0.26	0.17	0.17	0.21	0.26	0.15	0.10		0.04	0.03	0.26	0.02	0.14
鉄及びその化合物	-	0.3 mg/L以下	0.10	0.61	0.76	0.58	0.59	0.67	0.74	0.41	0.31	0.16	0.19	0.14	0.76	0.10	0.4
銅及びその化合物 ナトリウム及びその化合物	味覚	1.0 mg/L以下 200 mg/L以下	<0.01 8.2	<0.01 7.3	<0.01 4.6	0.01 5.7	<0.01 7.2	<0.01 6.0	<0.01 7.7	<0.01 8.6	<0.01 8.3	0.01 8.1	9.3	<0.01 8.8	9.3	<0.01 4.6	<0.0 7.
マンガン及びその化合物	<u> </u>	0.05 mg/L以下	0.051	0.14	0.14	0.12	0.11	0.12	0.086	0.054	0.050	0.074	0.063	0.036	0.14	0.036	
塩化物イオン		200 mg/L以下	10		4.2	6.0	7.6	5.8	6.7	8.8	8.0		10	10	10	4.2	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	」 味覚	300 mg/L以下	50		37	43	48	43	51	53			56	55	56	37	49
蒸発残留物	_ /15/96	500 mg/L以下	-	-	88	-	-	91	-	-	100	-	-	98	100	88	9,
陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下	_	_	<0.01	_	_	<0.01	_	_	<0.01	_	_	<0.01	<0.01	<0.01	<0.0
ジェオスミン		0.00001 mg/L以下	0.000003	0.000003	0.000002	0.000004	0.000007	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000001		<0.000001	0.000002
2-メチルイソホ・ルネオール	におい	0.00001 mg/L以下	<0.000001		<0.000001	0.000002	0.000005	0.000002	0.000005	0.000002		<0.000001		<0.000001	0.000005	<0.000001	0.00000
非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.00
フェノール類	におい	0.005 mg/L以下			<0.0005			<0.0005			<0.0005		_	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.000
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	1.9	2.0	1.8	2.1	2.2	2.2	2.7	2.2	2.2		1.7	1.5	2.7	1.5	2.0
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.4	7.7	7.2	7.
味	基本的	異常でないこと	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
臭気	性状	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	, ,	5度以下	4.0	12	13	15	14	17	17	11	11	6.2	6.5	5.5	17	4.0	1
濁度		2度以下	1.6	9.9	10	7.6	7.3	7.9	8.2	5.3	4.4	2.1	2.5	2.2	10	1.6	5.8

御所浄水場 原水検査結果(令和5年度)

<u> </u>	備考	水質基準等 \ 検査月	R5.4.10	R5.5.8	R5.6.12	R5.7.3	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.2	R5.11.6	R5.12.4	R6.1.9	R6.2.5	R6.3.4	最高	最低	平均
水温	VII3 3	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	10.4	14.7	18.4	22.8	24.3	24.3	20.4	16.0	8.5	5.0	5.0	6.6	24.3		14.7
一般細菌	رار ار جو جار	1mL中の集落数100以下	280	2700	120	620	540	480	370	230	110	91	270	590	2700		530
大腸菌	病原生物	検出されないこと	50	980	60	54	28	15	35	80	51	35	34	40	980	15	120
カドミウム及びその化合物		0.003 mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物		0.0005 mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	1	0.01 mg/L以下	<0.001	0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	frrr 1666 417 1515	0.01 mg/L以下	< 0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	<0.001
六価クロム化合物	無機物質	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	・重金属	0.04 mg/L以下	< 0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	< 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	1	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.28	0.51	0.28	0.15	0.13	0.18	0.27	0.17	0.21	0.20	0.21	0.28	0.51	0.13	0.24
フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L以下	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
四塩化炭素		0.002 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	< 0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン]	0.05 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	一般有機	0.04 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ジクロロメタン	一般有機 化学物質	0.02 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	14710月	0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下	<0.0001	<0.0001	< 0.0001	<0.0001	< 0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	< 0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンゼン		0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸		0.6 mg/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	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01
クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	-	_	_	-	_	-	_	_	-	_	-	_	_	_	_
クロロホルム		0.06 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	_	_	_	-	-	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_
ジブロモクロロメタン	消毒	0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	副生成物	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	田1117777777	0.1 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	-	-	-	_			_	_	_	_	-	_	_	_	_
ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム		0.09 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	色	0.2 mg/L以下	0.01	0.48	0.07	0.03	0.03	0.09	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.48		0.07
鉄及びその化合物		0.3 mg/L以下	0.04	0.90	0.11	0.05	0.04	0.11	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.90		0.12
銅及びその化合物	1.34	1.0 mg/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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	5.1	3.5	3.1	3.3	3.4	3.4	4.0	4.2	4.6	4.8	5.1	5.0	5.1		
マンガン及びその化合物	色	0.05 mg/L以下	0.010	0.080	0.005	0.010	0.008	0.007	0.007	0.005	0.011	0.008	0.008	0.008	0.080	0.005	0.014
塩化物イオン	-1.07	200 mg/L以下	5.6		3.0	3.1	2.9	2.8	3.0	3.3	3.7	4.5	5.4	5.1	5.6		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	300 mg/L以下	42	29	29	34	36	33	40	44	45	47	47	42	47		
蒸発残留物	₹V. \/L	500 mg/L以下	-	-	58	-	-	57	-	-	68	-	-	70	70		
陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	- (0.00000	- (0.00000	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ジェオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	0.000001		<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001			<0.000001	<0.000001	0.000001		<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホールネオール		0.00001 mg/L以下	0.000004	0.000002	<0.00001	0.000012	0.000005		0.000002	0.000005		0.000026	0.000024	0.000012		<0.000001	
非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L以下	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	におい	0.005 mg/L以下	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	<0.0005		<0.0005
有機物(TOCの量)	味覚	3 mg/L以下	0.8		1.0	1.1	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	3.7		
pH値		5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.4	7.9	8.1	7.6	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	7.4	7.8
外	基本的	異常でないこと	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	_	-	
臭気	性状	異常でないこと	-	-	-	- 4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
色度		5度以下	2.2	32	4.1	4.2	2.8	5.0	3.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9	32		
濁度		2度以下	1.0	23	2.8	1.4	1.4	3.5	1.2	0.92	1.1	1.0	0.93	0.91	23	0.91	3.3

給水点平常項目検査結果(令和5年度) 奈良市第1受水地 [天理調整池経由(字

[天理調整池経由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目 \ 年	月日	R5.4.10	5.8	6.12	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	R6.1.9	2.5	3.4	最高	最低	平均
送 水 系 統		混合	混合													
水温	(°C)	8.4	12.0	17.6	21.2	26.5	25.5	25.1	18.8	13.1	9.4	7.8	8.1	26.5	7.8	16.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず										
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	13	13	8.9	9.8	12	9.3	13	13	13	13	14	14	14	8.9	12
ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	< 0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホ・ルネオール	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
pH 値		7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										
色 度	(度)	<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	(度)	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	167	162	115	136	155	136	158	162	160	162	170	168	170	115	154

奈良市第2受水地

74 TO 11 20 14 15																
検査項目 \ 年	月日	R5.4.10	5.8	6.12	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	R6.1.9	2.5	3.4	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	(\mathcal{C})	13.6	15.8	17.9	20.0	24.4	23.0	23.0	18.7	13.7	10.3	9.8	11.1	24.4	9.8	16.8
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.9	9.0	9.6	7.3	6.6	8.4	6.2	7.1	8.0	9.3	8.6	9.6	9.6	6.2	8.2
ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	< 0.000001	0.000001	<0.000001	< 0.000001
2-メチルイソホ゛ルネオール	(mg/L)	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000002
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.4
pH 値		7.6	7.7	7.4	7.6	7.7	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	< 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	(度)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	132	99	111	119	101	111	127	134	141	142	128	142	99	123

大和高田市第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	14.1	17.6	16.6	24.4	25.5	23.7	19.7	15.1	11.3	7.5	7.7	7.9	25.5	7.5	15.9
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.1	8.1	11	6.6	6.9	6.4	6.1	8.0	7.7	8.6	9.2	9.0	11	6.1	8.1
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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
選 度	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	126	102	111	118	112	118	130	134	142	141	134	142	102	125

大和高田市第2受水地

検査項目 \	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川										
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	13.8	16.6	16.3	24.3	25.8	23.4	18.9	14.1	10.4	6.8	7.9	7.8	25.8	6.8	15.5
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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							
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.0	7.9	10	6.6	6.8	6.2	6.0	8.0	7.7	8.5	9.3	8.8	10	6.0	7.9
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6
味		異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	135	123	99	111	118	110	117	132	132	140	141	133	141	99	124

大和高田市第3受水地

検査項目	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	14.4	17.5	16.8	24.9	25.6	24.0	19.6	15.1	11.1	7.4	7.5	8.1	25.6	7.4	16.0
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.1	8.0	12	6.6	6.9	6.4	6.0	8.0	7.8	8.6	9.0	9.1	12	6.0	8.1
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.5	< 0.2	0.3
pH 値		7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	125	103	112	118	112	118	130	134	140	140	134	140	103	125

大和郡山市第1受水地 [旧宇陀川系(安堵線経由)流入地点] | 検査項目 | 年月日 | R544 | 515 |

横 鱼 埠		年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最局	最低	平均
送水	系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水	温	$(^{\circ}\!C)$	14.3	16.7	16.2	24.1	25.2	23.3	19.1	15.2	11.2	7.4	7.6	8.9	25.2	7.4	15.8
一般	細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸	菌	(100mL中)	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
鉄及びる	たの化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンカン及	びその化合物	m = (mg/L)	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001
塩化物	イオン	(mg/L)	8.9	7.9	13	6.6	6.9	6.3	5.9	8.1	7.9	8.7	9.0	8.9	13	5.9	8.2
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.5	< 0.2	0.3
рH	値		7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残留	塩 素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気(云導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	126	109	112	118	111	117	129	135	141	141	134	141	109	126

大和郡山市第1	受水抽	「吉野川系	(御所•中央幹線経由)	流入地点]
	\times /IV μ I			1/11/7 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \

検査項目	一年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	14.3	16.7	16.5	24.3	25.3	23.4	19.2	15.1	11.2	7.4	7.6	8.9	25.3	7.4	15.8
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその作	L合物 (mg/L)	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.0	8.0	13	6.6	7.0	6.3	5.9	8.1	8.0	8.7	9.1	9.0	13	5.9	8.2
有機物(TOCの	量) (mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	<0.2	< 0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$\leq (\mu \text{ S/cm})$	136	126	110	111	118	111	117	129	134	141	140	134	141	110	126

大和郡山市第2受水地

検査項目	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	12.8	16.8	18.1	23.3	24.7	23.0	20.5	16.8	11.4	8.1	7.9	9.4	24.7	7.9	16.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.1	8.2	14	7.3	7.8	6.5	6.1	8.0	7.9	8.8	9.3	9.6	14	6.1	8.6
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6	0.2	<0.2	< 0.2	0.3	0.7	< 0.2	0.3
pH 値		7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	126	115	116	117	111	117	127	134	141	142	136	142	111	127

天理市第1受水地 [天理調整池経由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目 \	年月日	R5.4.10	5.8	6.12	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	R6.1.9	2.5	3.4	最高	最低	平均
送 水 系 統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	8.5	12.5	17.8	21.5	27.2	26.1	25.2	18.6	12.7	9.2	8.0	8.1	27.2	8.0	16.3
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合	物 (mg/L)	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	13	13	8.9	9.8	11	9.3	13	13	13	13	14	14	14	8.9	12
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
pH 値		7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7
電気伝導率	(μS/cm)	168	162	115	136	155	137	158	162	160	162	170	168	170	115	154

天理市第	2	受水栅	
ハ ナナ III 5tt	_	$\lambda / 1 / 1 $	

検 査 項 目	年月日	R5.4.10	5.8	6.12	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	R6.1.9	2.5	3.4	最高	最低	平均
送 水 系 統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川			
水温	(°C)	9.7	13.0	18.3	21.1	26.0	25.6	25.3	19.0	13.3	9.9	8.5	8.7	26.0	8.5	16.5
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	14	13	8.8	9.8	12	9.2	13	14	13	13	14	14	14	8.8	12
ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	<0.000001	< 0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソホ・ルネオール	(mg/L)	<0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	< 0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
pH 値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
電気伝導率	(μ S/cm)	168	163	115	136	155	136	159	164	161	162	171	169	171	115	155

橿原市第1受水地 [高取ポンプ場、明日香調整池経由]

検査項目	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送水系系	統	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	(°C)	15.1	18.8	19.0	23.3	26.9	25.4	23.7	17.9	11.9	8.9	9.1	9.7	26.9	8.9	17.5
一般細菌	氢 (CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化台	合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその	D化合物 (mg/L)	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオ	ン (mg/L)	8.9	11	8.3	7.1	6.2	6.1	7.0	7.2	7.6	8.3	8.7	8.8	11	6.1	7.9
有機物(TOC	この量) (mg/L)	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.8	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	0.06	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	0.06	<0.05	< 0.05
残 留 塩 素	素 (mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
電気伝導	率 (μ S/cm)	137	123	97	109	114	105	117	128	133	139	142	133	142	97	123

橿原市第2受水地

検査項目 \ 年	三月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	13.8	17.1	17.4	23.0	25.5	23.8	22.1	17.3	9.4	6.9	7.3	7.8	25.5	6.9	16.0
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.7	12	8.1	7.5	6.7	5.9	6.8	7.5	7.4	8.2	9.0	8.8	12	5.9	8.1
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.9	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.9	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電 気 伝 導 率	$(\mu \text{ S/cm})$	135	111	97	112	113	103	116	126	131	137	141	133	141	97	121

榠	原市	第 3	受っ	k +#1
4 FFF .	ᇄᆡ	\rightarrow	~ /	I/ THE

検査項目	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	(°C)	13.5	16.9	15.9	24.4	24.9	23.1	18.9	14.2	10.4	6.9	7.4	7.4	24.9	6.9	15.3
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	勿 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.1	8.0	11	6.6	6.8	6.4	6.1	8.1	7.7	8.6	9.2	9.0	11	6.1	8.1
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.9
電気伝導率	(μS/cm)	137	125	100	112	118	111	118	129	134	143	141	134	143	100	125

桜井市第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川			
水温	(°C)	7.9	13.3	17.8	21.7	27.2	26.0	24.1	18.3	11.5	8.1	7.5	7.5	27.2	7.5	15.9
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	13	13	9.0	9.9	11	9.1	12	14	13	13	14	13	14	9.0	12
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.9	1.0	0.8	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9
pH 値		7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5
濁 度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9
電気伝導率	(μ S/cm)	168	160	117	138	156	132	156	162	161	164	170	168	170	117	154

桜井市第2受水地 [宇陀川系(桜井幹線・高取線経由)流入地点]

検査項目	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川			
水温	(℃)	9.9	13.9	18.2	21.4	26.6	26.1	24.9	19.0	13.5	9.7	8.5	8.7	26.6	8.5	16.7
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	14	13	9.0	10	11	9.5	13	14	13	13	14	14	14	9.0	12
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
pH 値		7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	169	160	118	139	157	135	158	164	161	163	169	169	169	118	155

桜井市第2受水地	[明日香調整池経由]
----------	------------

検査項目 \	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川										
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	14.2	18.0	18.7	22.0	26.3	25.0	24.3	18.8	13.0	9.9	9.3	9.7	26.3	9.3	17.4
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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							
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	g = (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	9.5	8.3	7.9	6.2	6.3	6.8	7.1	7.6	8.5	8.8	9.2	9.5	6.2	7.9
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	135	135	97	112	115	107	116	129	133	139	144	133	144	97	125

桜井市第3受水地

検査項目	年月日	R5.4.10	5.8	6.12	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	R6.1.9	2.5	3.4	最高	最低	平均
送 水 系 統		宇陀川														
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	8.4	13.0	17.8	21.6	26.8	25.7	24.4	18.2	11.4	8.5	7.3	7.7	26.8	7.3	15.9
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	検出せず														
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	14	13	8.9	10	11	9.4	13	14	13	13	14	14	14	8.9	12
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	1.0	1.1	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9
pH 値		7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
味		異常なし														
臭 気		異常なし														
色 度	(度)	< 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	(度)	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	168	161	115	137	156	136	159	162	161	162	171	168	171	115	155

桜井市第4受水地

検査項目	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送 水 系 統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	8.3	14.4	17.4	22.5	26.7	25.7	22.1	16.5	11.4	8.1	7.3	7.9	26.7	7.3	15.7
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	mg/L)	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	14	13	8.5	10	12	11	12	13	13	13	14	13	14	8.5	12
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.9	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.6	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	<0.5	0.6	< 0.5	< 0.5
選 度	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	(μ S/cm)	168	160	98	141	155	143	153	161	162	165	168	164	168	98	153

御所市第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川										
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	15.4	16.5	17.6	24.0	26.0	24.7	22.5	17.9	10.9	7.4	7.5	9.2	26.0	7.4	16.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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							
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	g = (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	11	8.3	7.1	7.3	5.8	6.8	7.2	7.4	8.2	9.3	8.6	11	5.8	8.0
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.9	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	0.2	0.2	0.9	<0.2	0.4
pH 値		7.6	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6
味		異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	110	97	111	113	104	116	126	131	138	141	132	141	97	121

御所市第2受水地

検査項目	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川														
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	14.9	17.1	18.1	23.9	26.0	24.7	23.1	18.0	10.9	7.8	7.8	8.9	26.0	7.8	16.8
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	検出せず														
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	g = (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.7	12	8.1	7.2	6.4	5.9	6.9	7.2	7.6	8.2	8.8	8.9	12	5.9	8.0
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.9	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.9	<0.2	0.3
pH 值		7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6
味		異常なし														
臭 気		異常なし														
色 度	(度)	<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
選 度	(度)	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	135	114	97	111	113	104	116	126	132	137	141	133	141	97	122

御所市第3受水地

検査項目 \	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	半均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川										
水温	(°C)	13.5	17.3	17.5	23.2	25.9	24.3	22.1	17.9	10.1	7.1	7.5	8.2	25.9	7.1	16.2
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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							
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	11	8.1	7.3	6.2	6.0	6.9	7.4	7.5	8.4	8.7	8.8	11	6.0	7.9
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.8	< 0.2	0.3
pH 値		7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	117	97	110	113	105	116	127	132	138	142	133	142	97	122

生駒市第1受水地	「平群調敷池経由	(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検 査 埧 目 \ 弁	- 月 日	R5.4.10	5.8	6.12	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	R6.1.9	2.5	3.4	最局	最低	半均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	13.5	14.2	17.8	21.6	26.4	25.1	24.6	18.6	13.4	10.0	8.6	9.5	26.4	8.6	16.9
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	10	12	8.8	7.3	8.0	8.3	9.4	11	11	12	12	12	12	7.3	10
ジェオスミン	(mg/L)	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	< 0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	< 0.000001
2-メチルイソホ・ルネオール	(mg/L)	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	< 0.000001	<0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0.000002	<0.000001	< 0.000001
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.5	0.9	0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7
pH 値		7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	< 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
選 度	(度)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	142	156	110	131	129	123	140	147	151	155	160	155	160	110	142

生駒市第1受水地 [北部調整池経由]

検査項目 \	年月日	R5.4.10	5.8	6.12	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	R6.1.9	2.5	3.4	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川										
水温	$(^{\circ}\!C)$	13.9	16.5	17.4	21.3	25.9	23.2	23.0	17.9	12.7	9.7	9.0	10.2	25.9	9.0	16.7
一般細菌	(CFU/mL)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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							
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.7	9.0	9.1	7.4	6.2	7.6	6.8	7.2	7.9	9.0	8.6	10	10	6.2	8.1
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	< 0.2	< 0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6
味		異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	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	(度)	< 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	(度)	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	137	134	97	114	114	103	113	128	134	141	143	134	143	97	124

生駒市第2受水地

検査項目	午月日		R5.4.10	5.8	6.12	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	R6.1.9	2.5	3.4	最高	最低	平均
送水系系	統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川										
水温	(°C)		13.9	16.1	17.7	20.3	25.1	22.9	23.0	18.4	13.5	10.1	9.5	10.9	25.1	9.5	16.8
一般細菌	菌 (CFU/	mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	$(100 \mathrm{m})$	L中) 杉	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							
鉄及びその化金	合物 (mg/L))	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01
マンガン及びその	の化合物 (mg/L))	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001
塩化物イオ	ン (mg/L))	8.7	9.0	9.4	7.3	6.4	8.2	6.9	7.2	8.0	9.3	8.6	9.9	9.9	6.4	8.2
有機物(TOC	Cの量) (mg/L))	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.2	< 0.2	0.3	0.5	<0.2	0.3
pH 値			7.6	7.7	7.3	7.7	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6
味		Ę	異常なし	異常なし	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		Ę	異常なし	異常なし	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	(度)		<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	(度)		< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05
残 留 塩 🦻	素 (mg/L))	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
電気伝導	率 (μS/c	em)	136	132	98	111	116	103	112	128	134	142	142	130	142	98	124

生駒市第3受水地 [平群調整池経由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目 \	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送水系統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合			
水温	$(^{\circ}\mathbb{C})$	13.1	14.0	17.6	21.6	26.2	25.0	24.3	18.3	12.9	9.6	8.3	9.5	26.2	8.3	16.7
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	g = (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.9	12	8.9	9.5	8.1	8.0	10	11	11	11	12	12	12	8.0	10
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.5	0.9	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
pH 値		7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	141	156	112	134	130	122	138	148	150	153	160	155	160	112	142

香芝市第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.10	5.8	6.12	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	R6.1.9	2.5	3.4	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川														
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	13.3	18.7	17.5	22.5	26.2	24.1	23.6	17.3	10.7	7.9	8.0	8.9	26.2	7.9	16.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	検出せず														
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	g = (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	9.0	8.3	8.2	6.1	6.4	6.7	7.1	7.7	8.5	8.8	9.4	9.4	6.1	7.9
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH 値		7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
味		異常なし														
臭 気		異常なし														
色 度	(度)	<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
選 度	(度)	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	135	137	97	112	113	106	115	127	133	140	143	134	143	97	124

香芝市第2受水地

検査項目	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川														
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	13.7	18.1	18.1	23.2	26.1	24.7	22.6	18.0	10.7	7.7	8.1	8.2	26.1	7.7	16.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	検出せず														
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	g = (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	11	8.1	7.1	6.1	6.1	6.9	7.2	7.6	8.3	8.7	8.8	11	6.1	7.9
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.8	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
味		異常なし														
臭 気		異常なし														
色 度	(度)	<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
選 度	(度)	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	137	122	97	110	113	105	116	127	133	139	142	133	142	97	123

葛城市第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	(℃)	13.7	18.0	18.0	23.1	25.9	24.5	22.6	18.0	10.3	8.4	8.2	8.6	25.9	8.2	16.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	11	8.1	7.1	6.2	6.0	6.9	7.3	7.6	8.3	8.7	8.9	11	6.0	7.9
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.8	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	120	98	110	113	106	117	129	132	139	142	133	142	98	123

葛城市第2受水地

検査項目	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川										
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	13.6	18.3	18.1	23.2	26.1	24.6	23.1	18.1	10.1	7.9	8.0	8.3	26.1	7.9	16.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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							
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	g = (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	11	8.1	7.1	6.2	6.0	6.9	7.2	7.5	8.3	8.7	8.9	11	6.0	7.9
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.7	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
電気伝導率	(μ S/cm)	136	122	97	110	113	104	116	127	132	139	142	133	142	97	123

葛城市第3受水地

検 査 項 目 \	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	(°C)	13.9	18.1	18.1	23.1	26.0	24.7	22.9	18.0	11.0	7.7	8.1	8.4	26.0	7.7	16.7
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	11	8.1	7.1	6.2	6.1	6.9	7.3	7.6	8.3	8.7	8.9	11	6.1	7.9
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	0.8	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
電気伝導率	(μS/cm)	136	121	97	109	113	105	116	127	133	139	142	133	142	97	123

宇陀市受水地 (梼	長原調整池)
------------	--------

検査項目 \	年月日	R5.4.10	5.8	6.12	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	R6.1.9	2.5	3.4	最高	最低	平均
送 水 系 統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川			
水温	(\mathcal{C})	8.0	12.4	17.6	21.7	27.0	25.9	25.0	18.6	12.3	8.5	7.9	7.7	27.0	7.7	16.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	14	13	9.0	10	11	9.1	13	13	13	13	14	14	14	9.0	12
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.9
pH 値		7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電 気 伝 導 率	$(\mu \text{ S/cm})$	168	159	116	137	156	134	159	162	161	162	170	167	170	116	154

平群町第1受水地 [平群調整池経由(宇陀川系統と吉野川系統を混合)]

検査項目 \	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		混合														
水温	(°C)	12.9	13.9	17.5	21.8	26.2	24.9	24.2	18.2	12.6	9.4	8.2	9.3	26.2	8.2	16.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	検出せず														
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.8	12	8.9	9.6	8.1	8.0	10	11	11	11	12	12	12	8.0	10
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.5	0.9	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
pH 値		7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4
味		異常なし														
臭 気		異常なし														
色 度	(度)	<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
選 度	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	142	155	112	134	130	123	139	149	151	153	162	155	162	112	142

1 111111				, , , , , , , , , , , ,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,												
検査項目	年	月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系	統		混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合	混合			
水	温	(℃)	13.0	13.9	17.6	21.9	26.5	25.1	24.2	18.2	12.6	9.4	8.2	9.3	26.5	8.2	16.7
一般細	菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸	菌	(100mL中)	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
鉄及びその	化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びる	その化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イ	オン	(mg/L)	9.8	12	8.8	9.6	8.1	8.0	10	11	11	11	12	12	12	8.0	10
有機物(TO) Cの量)	(mg/L)	0.5	0.9	0.7	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7
pΗ	値		7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5
味			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残 留 塩	素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
電気伝	導 率	$(\mu \text{ S/cm})$	141	155	112	134	130	123	138	148	150	153	160	155	160	112	142

三郷町第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.10	5.8	6.12	7.3	8.1	9.4	10.2	11.6	12.4	R6.1.9	2.5	3.4	最高	最低	平均
送 水 系 統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川										
水温	(°C)	7.9	12.4	17.2	21.6	26.6	25.8	24.9	18.4	12.7	9.0	7.4	8.4	26.6	7.4	16.0
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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							
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	14	13	9.0	10	11	9.3	13	14	13	13	14	14	14	9.0	12
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	1.0	1.1	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.9
pH 値		7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.1	7.3
味		異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	168	160	116	137	156	135	158	162	160	161	170	167	170	116	154

斑鳩町第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送 水 系 統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	8.3	15.5	17.5	23.4	27.4	25.9	22.4	16.9	12.0	8.4	7.3	8.7	27.4	7.3	16.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	14	13	8.7	11	12	11	12	13	13	13	14	14	14	8.7	12
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9
電気伝導率	(μS/cm)	168	160	94	141	155	142	153	161	163	164	167	165	168	94	153

斑鳩町第2受水地

検査項目	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	$(^{\circ}\!C)$	13.1	17.4	18.8	23.6	25.8	24.0	21.6	17.6	12.1	8.8	8.3	9.9	25.8	8.3	16.8
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.2	8.2	14	7.4	7.9	6.5	6.1	8.0	8.0	8.9	9.3	9.5	14	6.1	8.6
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.4	0.3	0.6	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.7	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.7	7.3	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	126	114	117	117	110	117	127	135	142	142	135	142	110	127

安堵町第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	(℃)	14.2	16.8	16.5	24.2	25.5	23.4	19.5	15.5	11.3	7.6	7.6	9.0	25.5	7.6	15.9
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.0	7.9	13	6.6	6.9	6.2	5.9	8.1	7.9	8.7	9.1	9.0	13	5.9	8.2
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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
選 度	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	135	126	110	111	117	111	116	128	134	140	140	134	140	110	125

川西町第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川														
水温	(\mathcal{C})	14.3	16.9	16.2	24.6	25.4	23.6	19.0	14.9	11.0	7.1	7.6	8.7	25.4	7.1	15.8
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	検出せず														
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.1	8.2	12	6.8	6.9	6.5	6.1	8.2	7.8	8.8	9.3	9.1	12	6.1	8.2
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3	7.6
味		異常なし														
臭 気		異常なし														
色 度	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	137	127	105	112	119	112	118	129	135	141	142	135	142	105	126

三宅町第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	(℃)	13.9	16.8	15.9	24.5	25.2	23.5	18.9	14.9	10.9	6.9	7.5	8.5	25.2	6.9	15.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.0	8.2	11	6.7	7.0	6.5	6.1	8.3	7.7	8.7	9.3	9.2	11	6.1	8.1
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.6	7.3	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.3	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	126	102	112	119	112	118	130	134	141	142	136	142	102	126

田原本町	「给 1	M. 7	V 44h
田界本門	 	' 女' /	

検査項目	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	14.8	17.6	16.5	24.7	25.4	23.7	19.4	15.1	10.9	7.4	7.8	8.0	25.4	7.4	15.9
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	9.1	8.1	11	6.8	6.9	6.6	6.2	8.2	7.8	8.7	9.3	9.2	11	6.2	8.2
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.5	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	137	127	103	112	119	113	118	130	134	140	142	135	142	103	126

田原本町第2受水地

検査項目	年月日	R5.4.4	5.15	6.5	7.10	8.7	9.11	10.10	11.14	12.11	R6.1.15	2.13	3.11	最高	最低	平均
送 水 系 統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	8.7	14.0	17.5	23.3	27.8	26.1	22.2	17.0	11.7	8.4	7.5	8.2	27.8	7.5	16.0
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	14	13	8.7	10	12	11	12	13	13	13	14	13	14	8.7	12
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.9
pH 値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	< 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	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	168	160	98	142	155	143	153	161	163	163	167	165	168	98	153

高取町第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	(°C)	14.0	18.5	18.6	22.9	26.3	24.9	23.1	18.3	11.1	8.2	8.6	9.0	26.3	8.2	17.0
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	11	8.1	7.0	6.1	6.0	7.0	7.2	7.6	8.2	8.7	8.8	11	6.0	7.9
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.8	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	(μ S/cm)	137	121	97	110	114	106	118	129	133	139	144	133	144	97	123

高取町第2受水地

検査項目	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送水系統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	(℃)	14.9	18.7	19.1	23.3	27.4	25.7	24.2	18.8	12.5	9.3	9.2	9.7	27.4	9.2	17.7
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	g = (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.9	10	8.1	7.0	6.1	6.1	7.0	7.2	7.6	8.3	8.8	8.9	10	6.1	7.8
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.7	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	137	126	97	109	114	106	116	128	133	140	143	133	143	97	124

明日香村第1受水地

検査項目 \	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川														
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	14.2	18.5	18.3	22.5	26.3	24.5	23.2	17.8	11.1	8.3	8.5	8.8	26.3	8.3	16.8
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	検出せず														
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.9	9.8	8.2	7.5	6.1	6.2	6.9	7.1	7.6	8.4	8.8	9.2	9.8	6.1	7.9
有機物(TOCの量)	(mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	< 0.2	< 0.2	0.2	0.5	< 0.2	0.3
pH 値		7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
味		異常なし														
臭 気		異常なし														
色 度	(度)	<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)	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	131	97	110	114	105	115	126	133	139	142	133	142	97	123

明日香村第2受水地

検査項目 \	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	(°C)	13.5	18.2	18.1	23.0	25.8	24.4	22.4	18.0	10.4	7.9	8.4	8.7	25.8	7.9	16.6
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.7	12	8.1	7.2	6.3	6.0	6.8	7.4	7.5	8.2	8.8	8.9	12	6.0	8.0
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.9	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.9	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.4	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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
選 度	(度)	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	135	113	97	111	113	104	116	127	132	139	141	133	141	97	122

上牧町第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川										
水温	(°C)	14.0	18.4	17.7	22.9	26.2	24.6	23.3	17.8	11.2	8.3	8.3	9.5	26.2	8.3	16.9
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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							
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.7	10	8.2	7.3	6.1	6.1	6.9	7.1	7.6	8.5	8.7	9.0	10	6.1	7.9
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.6	< 0.2	0.3
pH 値		7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	128	97	109	116	106	120	128	135	140	142	133	142	97	124

王寺町第1受水地

検査項目 \	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	(°C)	13.9	18.2	17.4	22.8	26.0	24.3	22.9	17.4	10.7	7.7	7.9	9.1	26.0	7.7	16.5
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	10	8.2	7.3	6.1	6.1	6.9	7.1	7.6	8.4	8.8	9.0	10	6.1	7.9
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.6	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	136	127	97	109	114	105	116	127	133	139	143	133	143	97	123

広陵町第1受水地

検査項目	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川	吉野川			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	13.8	18.2	18.0	23.1	26.1	24.5	22.8	18.0	11.0	8.0	8.2	8.4	26.1	8.0	16.7
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	8.8	11	8.0	7.0	6.2	6.0	6.9	7.2	7.6	8.3	8.7	8.8	11	6.0	7.9
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.4	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	<0.2	< 0.2	0.2	0.8	<0.2	0.3
pH 値		7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	< 0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.8
電気伝導率	(μ S/cm)	136	120	97	109	113	104	116	127	132	139	142	132	142	97	122

広陵町	「笜	2	巫	7/	444
アスを回	 	Z	' \sq'	$/\!\!\setminus$	ЛΗ

検査項目 \	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川			
水温	$(^{\circ}\!\mathbb{C})$	12.8	15.2	18.9	22.0	27.0	27.7	26.8	20.9	14.2	11.9	9.0	10.4	27.7	9.0	18.1
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	mg/L)	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	(mg/L)	14	13	8.8	9.9	11	9.5	13	13	13	13	14	14	14	8.8	12
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.9	1.0	0.8	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9
pH 値		7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	< 0.5
濁 度	(度)	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05	< 0.05
残 留 塩 素	(mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.8
電気伝導率	$(\mu \text{ S/cm})$	168	159	117	138	155	136	158	163	161	161	172	168	172	117	155

河合町第1受水地

検査項目 \	年月日	R5.4.11	5.9	6.13	7.4	8.2	9.5	10.3	11.7	12.5	R6.1.10	2.6	3.5	最高	最低	平均
送 水 系 統		宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川	宇陀川			
水温	(°C)	8.2	13.3	17.4	21.9	26.8	26.0	24.8	18.6	12.9	9.3	7.8	8.8	26.8	7.8	16.3
一般細菌	(CFU/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大 腸 菌	(100mL中)	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
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01	< 0.01	< 0.01
マンガン及びその化合物	(mg/L)	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001	<0.001	< 0.001	<0.001
塩化物イオン	(mg/L)	14	13	9.0	10	11	9.4	13	14	13	13	14	14	14	9.0	12
有機物(T O Cの量)	(mg/L)	0.9	1.0	0.8	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9
pH 値		7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	(度)	<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	(度)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	<0.05
残留塩素	(mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9
電気伝導率	(μS/cm)	169	160	118	138	157	136	158	165	161	163	173	169	173	118	156

河合町第2受水地

11 11 11 12 17 18	
横 査 項 目 \ 年 月 日	最低 平均
送水系統	
水 温 ($^{\circ}$) 8.8 7.4 8.6 12.5	7.4 9.3
一般細菌 (CFU/mL)	0 0
大 腸 菌 (100mL中) 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
鉄及びその化合物 (mg/L) <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01	<0.01 <0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L) 供 (0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001 <0.001	<0.001 <0.001
<u>塩化物イオン (mg/L) 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 </u>	13 14
有機物(T O Cの量) (mg/L) 開 1.0 1.0 0.9 0.9 1.0	0.9
pH 値 7.4 7.3 7.3 7.2 7.4	7.2 7.3
# 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 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 異常なし 異常なし	異常なし 異常なし
色 度 (度) 0.6 0.6 0.5 0.6 0.6	<0.5 0.5
選 度 (度) <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05	<0.05
残 留 塩 素	0.8 0.9
電気伝導率 (μS/cm) 161 164 172 168 172	161 166