

御所浄水場
 原水検査結果(令和7年度)

検査項目	備考	単位\年月日	水質基準等 \ 検査月	R7.4.7	R7.5.12	R7.6.3	R7.7.1	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.7	R7.11.4	R7.12.2				最高	最低	平均	
水温		℃		11.7	14.8	17.6	24.1	23.9	23.6	20.3	12.1	9.9				24.1	9.9	17.6	
一般細菌	病原生物	CFU/mL	1mL中の集落数100以下	300	450	3200	420	1600	1200	1200	480	190				3200	190	1000	
大腸菌		MPN/100mL	検出されないこと	100	46	3000	57	20	16	33	69	25				3000	16	370	
カドミウム及びその化合物	無機物質 ・重金属	mg/L	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	
水銀及びその化合物		mg/L	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
セレン及びその化合物		mg/L	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
鉛及びその化合物		mg/L	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
ヒ素及びその化合物		mg/L	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
六価クロム化合物		mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		mg/L	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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ		mg/L	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
硝酸態及び亜硝酸態窒素		mg/L	10 mg/L以下	0.28	0.26	0.24	0.25	0.18	0.17	0.33	0.44	0.34				0.44	0.17	0.28	
フッ素及びその化合物		mg/L	0.8 mg/L以下	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				0.08	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03				0.03	0.01	0.02	
四塩化炭素	一般有機 化学物質	mg/L	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05 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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04 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
ジクロロメタン		mg/L	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
テトラクロロエチレン		mg/L	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
トリクロロエチレン		mg/L	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
ベンゼン		mg/L	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
塩素酸	消毒 副生成物	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸		mg/L	0.02 mg/L以下																
クロロホルム		mg/L	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
ジクロロ酢酸		mg/L	0.03 mg/L以下																
ジブromクロロメタン		mg/L	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
臭素酸		mg/L	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
総トリハロメタン		mg/L	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
トリクロロ酢酸		mg/L	0.03 mg/L以下																
ブromジクロロメタン		mg/L	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
ブromホルム		mg/L	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下																	
亜鉛及びその化合物	色	mg/L	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	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2 mg/L以下	0.02	0.04	0.23	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01				0.23	<0.01	0.04	
鉄及びその化合物		mg/L	0.3 mg/L以下	0.04	0.06	0.74	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01				0.74	0.01	0.11	
銅及びその化合物		mg/L	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
ナトリウム及びその化合物	味覚	mg/L	200 mg/L以下	3.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.9	5.1	5.9	6.1				6.1	3.3	4.5	
マンガン及びその化合物	色	mg/L	0.05 mg/L以下	0.011	0.012	0.13	0.011	0.007	0.015	0.014	0.005	0.005				0.13	0.005	0.023	
塩化物イオン	味覚	mg/L	200 mg/L以下	4.6	3.6	3.3	3.4	3.1	4.1	4.4	5.4	5.6				5.6	3.1	4.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300 mg/L以下	37	37	33	38	39	45	49	46	52				52	33	42	
蒸発残留物		mg/L	500 mg/L以下			118			89			84				118	84	97	
陰イオン界面活性剤	発泡	mg/L	0.2 mg/L以下			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	
ジオスミン	におい	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000004	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001				0.000004	<0.000001	0.000001	
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000048	0.000005	0.000003	0.000002	0.000006	0.000003	0.000004	0.000003	0.000006				0.000048	0.000002	0.000009	
非イオン界面活性剤	発泡	mg/L	0.02 mg/L以下			<0.005			<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	におい	mg/L	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	mg/L	3 mg/L以下	0.7	1.0	2.5	1.1	1.0	1.3	0.8	0.8	0.7				2.5	0.7	1.1	
pH値	基本的 性状	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.7	7.9	8.2	8.0	7.9	7.9	8.0				8.2	7.7	7.9	
味		-	異常でないこと																
臭気		-	異常でないこと																
色度		度	5度以下	2.1	3.0	33	3.3	2.4	2.9	2.1	1.5	1.1				33	1.1	5.7	
濁度		度	2度以下	1.1	1.6	24	1.8	1.0	1.3	1.0	0.7	0.6				24	0.6	3.7	

桜井浄水場
原水検査結果(令和7年度)

検査項目	備考	単位\年月日	水質基準等 \ 検査月	R7.4.7	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.1	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1				最高	最低	平均	
水温		℃		7.2	14.0	17.1	21.3	27.3	28.5	23.7	17.8	13.3				28.5	7.2	18.9	
一般細菌	病原生物	CFU/mL	1mL中の集落数100以下	56	230	370	3200	820	320	1300	1200	550				3200	56	890	
大腸菌		MPN/100mL	検出されないこと	<1	2	5	72	2	1	12	51	16				72	<1	18	
カドミウム及びその化合物	無機物質 ・重金属	mg/L	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	
水銀及びその化合物		mg/L	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
セレン及びその化合物		mg/L	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
鉛及びその化合物		mg/L	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
ヒ素及びその化合物		mg/L	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
六価クロム化合物		mg/L	0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素		mg/L	0.04 mg/L以下	0.012	0.011	0.026	0.011	0.006	0.017	0.009	<0.004	0.010	0.010				0.026	<0.004	0.011
シアン化物イオン及び塩化シアン		mg/L	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
硝酸態及び亜硝酸態窒素		mg/L	10 mg/L以下	0.59	0.46	0.48	0.59	0.44	0.50	0.55	0.45	0.50	0.50				0.59	0.44	0.51
フッ素及びその化合物		mg/L	0.8 mg/L以下	0.12	0.10	0.11	0.07	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09				0.12	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02				0.02	0.01	0.02	
四塩化炭素	一般有機 化学物質	mg/L	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン		mg/L	0.05 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
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L	0.04 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
ジクロロメタン		mg/L	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
テトラクロロエチレン		mg/L	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
トリクロロエチレン		mg/L	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
ベンゼン		mg/L	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
塩素酸	消毒 副生成物	mg/L	0.6 mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸		mg/L	0.02 mg/L以下																
クロロホルム		mg/L	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
ジクロロ酢酸		mg/L	0.03 mg/L以下																
ジプロモクロロメタン		mg/L	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
臭素酸		mg/L	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
総トリハロメタン		mg/L	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
トリクロロ酢酸		mg/L	0.03 mg/L以下																
プロモジクロロメタン		mg/L	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
プロモホルム		mg/L	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 mg/L以下																	
亜鉛及びその化合物	色	mg/L	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	
アルミニウム及びその化合物		mg/L	0.2 mg/L以下	0.03	0.13	0.22	0.50	0.15	0.13	0.19	0.10	0.08				0.50	0.03	0.17	
鉄及びその化合物		mg/L	0.3 mg/L以下	0.12	0.33	0.70	1.1	0.56	0.48	0.54	0.32	0.25				1.1	0.12	0.49	
銅及びその化合物		mg/L	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
ナトリウム及びその化合物	味覚	mg/L	200 mg/L以下	9.5	8.0	9.2	4.5	7.0	8.5	8.1	8.9	9.2				9.5	4.5	8.1	
マンガン及びその化合物	色	mg/L	0.05 mg/L以下	0.033	0.057	0.016	0.18	0.11	0.14	0.077	0.042	0.037				0.18	0.016	0.077	
塩化物イオン	味覚	mg/L	200 mg/L以下	10	10	9.4	3.9	6.5	8.2	8.0	8.1	10				10	3.9	8.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	300 mg/L以下	54	47	57	35	48	54	52	55	52				57	35	50	
蒸発残留物		mg/L	500 mg/L以下			101				110			104			110	101	105	
陰イオン界面活性剤	発泡	mg/L	0.2 mg/L以下			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	
ジェオスミン	におい	mg/L	0.00001 mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001				0.000002	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000006	0.000005	0.000003	<0.000001				0.000006	<0.000001	0.000003	
非イオン界面活性剤	発泡	mg/L	0.02 mg/L以下			<0.005			<0.005			<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	
フェノール類	におい	mg/L	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	mg/L	3 mg/L以下	1.5	2.2	2.4	2.8	2.5	2.3	2.5	2.2	2.0				2.8	1.5	2.3	
pH値	基本的 性状	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5	7.6	7.6				7.6	7.2	7.4	
味		-	異常でないこと																
臭気		-	異常でないこと																
色度		度	5度以下	4.7	9.3	12	24	14	10	11	10	7.0				24	4.7	11	
濁度		度	2度以下	2.0	5.6	7.6	19	6.1	4.0	5.4	4.5	2.0				19	2.0	6.3	

御所浄水場
浄水検査結果(令和7年度)

検査項目		備考	水質基準等 \ 年月日	R7.4.7	R7.5.12	R7.6.3	R7.7.1	R7.8.5	R7.9.2	R7.10.7	R7.11.4	R7.12.2			最高	最低	平均	
水温				15.0	17.1	19.6	26.4	26.5	26.7	22.9	15.9	13.1			26.7	13.1	20.4	
一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	
		検出されないこと		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	無機物質 ・重金属	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	
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	
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	
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	
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	
六価クロム化合物		0.02 mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
亜硝酸態窒素		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	
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	
硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下		0.24	0.23	0.18	0.28	0.20	0.17	0.33	0.45	0.31			0.45	0.17	0.27	
フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下		0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05			0.08	<0.05	<0.05	
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03			0.03	0.01	0.02		
四塩化炭素	一般有機 化学物質	0.002 mg/L以下		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	
1,4-ジオキサン		0.05 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	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 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	
ジクロロメタン		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	
テトラクロロエチレン		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	
トリクロロエチレン		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	
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		
塩素酸	消毒 副生成物	0.6 mg/L以下		<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			0.06	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸		0.02 mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム		0.06 mg/L以下		<0.001	<0.001	0.005	0.006	0.012	0.005	0.004	0.002	<0.001			0.012	<0.001	0.004	
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下		<0.002	<0.002	0.004	0.004	0.007	0.003	0.003	<0.002	<0.002			0.007	<0.002	0.002	
ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L以下		0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	<0.001	0.001	
臭素酸		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	
総トリハロメタン		0.1 mg/L以下		0.001	0.001	0.007	0.012	0.016	0.011	0.010	0.006	0.004			0.016	0.001	0.008	
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下		<0.002	<0.002	0.003	0.003	0.006	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			0.006	<0.002	<0.002	
ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下		<0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002			0.004	<0.001	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	
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		
亜鉛及びその化合物	色	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	
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下		0.02	0.02	0.03	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.02			0.06	0.02	0.03	
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	
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	
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下		6.5	5.9	5.8	7.3	6.8	8.1	7.9	8.9	9.4			9.4	5.8	7.4	
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	
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下		9.1	7.2	6.4	7.3	6.6	8.5	8.0	9.3	8.7			9.3	6.4	7.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下		38	34	37	41	40	44	49	46	56			56	34	43	
蒸発残留物		500 mg/L以下		85	70	58	84	71	100	86	101	87			101	58	82	
陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			<0.02	<0.02	<0.02	
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	<0.000001	<0.000001	<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L以下		0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002			0.000002	<0.000001	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	<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	<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		<0.3	<0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	<0.3			0.5	<0.3	0.3	
pH値	基本的 性状	5.8以上8.6以下		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5			7.5	7.5	7.5	
味		異常でないこと		異常なし	異常でない	異常でない	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし						
臭気		異常でないこと		異常なし	異常でない	異常でない	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし						
色度		5度以下		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	<0.5
濁度		2度以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上		0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9			1.1	0.9	1.0	

水質基準項目

桜井浄水場
浄水検査結果(令和7年度)

検査項目		備考	水質基準等 \ 年月日		R7.4.7	R7.5.12	R7.6.2	R7.7.1	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.6	R7.11.4	R7.12.1				最高	最低	平均	
水温					7.3	14.2	17.1	21.1	27.3	28.2	24.0	18.0	13.6				28.2	7.3	19.0	
水質基準項目	一般細菌	病原生物	1mL中の集落数100以下		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	
	大腸菌		検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず				検出せず	検出せず	検出せず								
	カドミウム及びその化合物	無機物質・重金属	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	
	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
	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
	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
	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	<0.001
	六価クロム化合物		0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素		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
	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
	硝酸態及び亜硝酸態窒素		10 mg/L以下	0.63	0.50	0.57	0.67	0.50	0.55	0.57	0.48	0.52						0.67	0.48	0.55
	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L以下	0.09	0.08	0.09	0.07	0.09	0.09	0.07	0.08	0.07						0.09	0.07	0.08
	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02						0.02	0.01	0.02	
	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002 mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン		0.05 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	
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04 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
	ジクロロメタン		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
	テトラクロロエチレン		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
	トリクロロエチレン		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
	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
塩素酸	消毒副生成物	0.6 mg/L以下	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.13	0.12	0.12	0.09	0.08					0.13	<0.06	0.09		
クロロ酢酸		0.02 mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002		
クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.004	0.008	0.007	0.005	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.006				0.009	0.004	0.007		
ジクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.004	0.008	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004				0.008	0.004	0.005		
ジブromokロロメタン		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		
臭素酸		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	
総トリハロメタン		0.1 mg/L以下	0.006	0.011	0.009	0.007	0.013	0.014	0.012	0.010	0.009						0.014	0.006	0.010	
トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.005	0.007	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007				0.007	0.004	0.006		
ブromokロロメタン		0.03 mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003						0.005	0.002	0.003	
ブromokロロホルム		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	
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		
亜鉛及びその化合物	色	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		
アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L以下	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03					0.04	0.01	0.03		
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		
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		
ナトリウム及びその化合物	味覚	200 mg/L以下	9.7	9.9	10	7.1	8.5	10	9.6	11	11				11	7.1	9.6			
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	<0.001		
塩化物イオン	味覚	200 mg/L以下	15	15	14	9.4	11	14	13	13	14				15	9.4	13			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/L以下	50	46	55	33	47	56	52	57	55				57	33	50			
蒸発残留物		500 mg/L以下	115	105	94	78	91	108	95	104	101				115	78	99			
陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02	<0.02		
ジオスミン	におい	0.00001 mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	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		0.00001 mg/L以下	<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		
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	<0.005		
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	<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	0.9	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.0				1.0	0.7	0.9			
pH値	基本的性状	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3				7.3	7.1	7.2			
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	異常なし	異常なし		
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				異常なし	異常なし	異常なし		
色度		5度以下	0.7	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.8				0.8	<0.5	0.5		
濁度		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1	<0.1		
遊離残留塩素		0.1 mg/L以上	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0				1.1	0.9	1.0			