

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	R8.1.6	R8.2.3	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	6.1	4.5	24.1	4.5	15.3	
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	140	190	3200	140	850	
大腸菌		MPN/100mL	検出されないこと	100	46	3000	57	20	16	33	69	25	32	36	3000	16	310	
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.004	<0.004
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	<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	0.38	0.32	0.44	0.17	0.29	0.29
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	0.06	0.06	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	0.04	0.04	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	<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	<0.005	
ジス及びトランス-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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.02	0.02	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	0.04	0.08	0.74	0.01	0.10	
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	<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	6.8	7.5	7.5	3.3	5.0	
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	0.060	0.095	0.13	0.005	0.033	
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	6.4	7.1	7.1	3.1	4.6	
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	53	55	55	33	44	
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	
ジェオスミン	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	0.000002	0.000003	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	0.000014	0.000024	0.000048	0.000002	0.000011	
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	0.6	0.9	2.5	0.6	1.0
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	7.9	7.9	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	2.0	3.1	33	1.1	5.1	
濁度	度	2度以下	1.1	1.6	24	1.8	1.0	1.3	1.0	0.7	0.6	1.0	1.4	24	0.6	3.2		

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	R8.1.6	R8.2.2	最高	最低	平均	
水温		°C				7.2	14.0	17.1	21.3	27.3	28.5	23.7	17.8	13.3	8.4	5.5	28.5	5.5	16.7	
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	95	65	3200	56	750	
大腸菌		MPN/100mL	検出されないこと			<1	2	5	72	2	1	12	51	16	4	1	72	<1	15	
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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.009	<0.004	0.010	0.004	<0.004	0.026	<0.004	0.010	
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	<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	0.60	0.59	0.60	0.44	0.52		
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	0.11	0.10	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	0.02	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	<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	<0.005		
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		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	<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	<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	<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	<0.001	<0.001	
塩素酸		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	<0.06	<0.06	<0.06	
クロロ酢酸	消毒 副生成物	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.05	0.03	0.50	0.03	0.15		
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	0.20	0.15	1.1	0.12	0.43		
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	<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	9.7	10	10	4.5	8.4		
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	0.092	0.030	0.18	0.016	0.074		
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	12	12	3.9	8.7		
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	55	54	57	35	51		
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		
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	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001		
2-メチルイソボルネオール		mg/L	0.0001 mg/L以下	<0.000001		<0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000006	0.000005	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000006	<0.000001	0.000002		
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	1.8	1.6	2.8	1.5	2.2		
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	7.7	7.7	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	6.7	4.7	24	4.7	10		
濁度		度	2度以下	2.0		5.6	7.6	19	6.1	4.0	5.4	4.5	2.0	3.0	2.0	19	2.0	5.6		

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	R8.1.6	R8.2.3	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	8.1	6.7	26.7	6.7	18.0	
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	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.36	0.26	0.45	0.17	0.27	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	<0.05	<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	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.001	0.003		
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	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	<0.002		
ジブrom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	<0.001	<0.001	<0.001	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.016	<0.001	0.006		
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	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002		
ブrom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	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002		
ブrom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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
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	<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	0.01	<0.01	0.06	<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	<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	<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	11	11	11	5.8	8.1			
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	<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	9.5	11	11	6.4	8.3			
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	65	54	65	34	46			
蒸発残留物		500 mg/L以下	85	70	58	84	71	100	86	101	87	87	106	106	58	85			
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	<0.02			
ジオキサン	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	<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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<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	<0.3	<0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<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	7.5				
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	0.8	1.0		

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	R8.1.6	R8.2.2	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	8.6	5.8	28.2	5.8	16.8	
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	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	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.61	0.59	0.67	0.48	0.56	0.67	0.48	0.56
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	0.08	0.08	0.09	0.07	0.08	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	0.02	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	0.08	0.07	0.13	<0.06	0.08	0.13	<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	<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	0.007	0.006	0.006	0.005	0.009	0.004	0.004	0.007	0.009	
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	0.004	0.004	0.005	0.004	0.008	0.004	0.004	0.005	0.008	
ジブromクロロメタン		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	<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	<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	0.009	0.007	0.014	0.006	0.006	0.010	0.014	
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	0.006	0.007	0.006	0.007	0.006	0.007	
ブromジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.005	
ブrom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	<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	<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	<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	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03	0.04	0.01	
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	<0.01	<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	<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	12	12	7.1	10	12	7.1	
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	<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	13	14	15	16	16	9.4	14	15	
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	56	57	57	33	51	57	33	
蒸発残留物		500 mg/L以下	115	105	94	78	91	108	95	104	101	105	113	115	78	101	115	78	
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	<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	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001		
2-メチルイソホルネオール		0.00001 mg/L以下	<0.000001	<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		
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	<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	<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	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	1.0		
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	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3		
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
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	0.7	0.8	<0.5	0.6	0.8		
濁度		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
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	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1			