

2025年度水質検査結果

項目	単位	桜井市 恩ヶ芝配水池 給水末端										基準値の70%超過	基準値超過		
		地点番号	501	501	501	501	501	501							
		検査番号	sm17	sq9	sm60	sm82	sq38	sm139							
4月8日	5月12日	6月9日	7月1日	8月4日	9月1日							最大値	最小値	平均値	報告下限値
基1 一般細菌	CFU/mL	100以下	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0
基2 大腸菌	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない				-	-	-	検出しない
基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
基4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
基5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.77	0.77	0.95	0.91	0.88					0.95	0.77	0.85	0.05
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.10	0.09	0.11	0.10					0.11	0.09	0.10	0.05
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02					0.02	0.02	0.02	0.01
基14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
基15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0.005
基16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.08	0.14	0.14	0.27	0.30					0.30	0.08	0.17	0.06
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.017	0.017	0.017	0.017						0.017	0.017	0.017	0.001
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	0.004	0.004						0.006	0.004	0.005	0.002
基25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.001	0.001	0.002						0.002	0.001	0.002	0.001
基26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.023	0.024	0.024	0.024						0.024	0.023	0.024	0.001
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.012	0.012	0.007	0.007						0.012	0.007	0.010	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	0.005	0.005	0.005						0.005	0.005	0.005	0.001
基30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0.005
基32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.03	0.03	0.03						0.03	0.02	0.03	0.01
基34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0.01
基35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.0	10	10	10						10	8.0	9.0	1
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基38 塩化物イオン	mg/L	200以下	15	12	11	12	13					15	11	13	1
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	62	61	61	62						62	61	62	5
基40 蒸発残留物	mg/L	500以下	115	121	121	121						121	115	118	1
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.0001	<0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.02
基42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下	0.00001	0.00001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001				0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.02以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
基44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0.005
基45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	

2025年度水質検査結果

項目	単位	水道水質基準値等	桜井市 倉橋配水池 給水末端								基準値の70%超過	基準値超過	
			地点番号	502	502	502	502	502	502	502			
			検査番号	sq1	sm52	sm64	szq12	sm135	sm148				
基1 一般細菌	CFU/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2 大腸菌	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	—	—	—
基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003
基4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.0005								<0.0005	<0.0005	0.0005
基5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001								<0.001	<0.001	0.001
基6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001								<0.001	<0.001	0.001
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001								<0.001	<0.001	0.001
基8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002								<0.002	<0.002	0.002
基9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004								<0.004	<0.004	0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001								<0.001	<0.001	0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.63	0.54	0.55	0.63	0.51	0.75			0.75	0.51	0.60
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.09	0.09	0.06	0.12	0.11			0.12	0.06	0.09
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02			<0.01					0.02	<0.01	0.01
基14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002					<0.0002	<0.0002	0.0002
基15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005								<0.005	<0.005	0.005
基16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.001								<0.001	<0.001	0.001
基17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001								<0.001	<0.001	0.001
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001								<0.001	<0.001	0.001
基19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001								<0.001	<0.001	0.001
基20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001								<0.001	<0.001	0.001
基21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06								0.18	<0.06	0.11
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002								<0.002	<0.002	0.002
基23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.016								0.034	0.016	0.025
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002								0.015	<0.002	0.008
基25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001								0.001	<0.001	0.001
基26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001								<0.001	<0.001	0.001
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.022								0.040	0.022	0.031
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.013								0.021	0.013	0.017
基29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005								0.006	0.005	0.006
基30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001								<0.001	<0.001	0.001
基31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.005								<0.005	<0.005	0.005
基32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01								0.01	<0.01	0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01								0.02	0.01	0.02
基34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.01								<0.01	<0.01	0.01
基35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01								<0.01	<0.01	0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.7								9.7	6.9	8.3
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001								<0.001	<0.001	0.001
基38 塩化物イオン	mg/L	200以下	16	15	14	9.7	13	14			16	9.7	14
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	52			35					52	35	44
基40 蒸発残留物	mg/L	500以下	104			72					104	72	88
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02								<0.02	<0.02	0.02
基42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002			0.000002	<0.000001	0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001			0.000001	<0.000001	0.000001
基44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005								<0.005	<0.005	0.005
基45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005								<0.0005	<0.0005	0.0005
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9			1.0	0.7	0.9
基47 pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5			7.5	7.3	7.4
基48 味		異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと			—	—	—
基49 臭気		異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと	異常でないこと			—	—	—
基50 色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			<0.5	<0.5	0.5
基51 濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1			<0.1	<0.1	0.1

2025年度水質検査結果

項目	単位	水道水質基準値等	音羽第1配水池 給水末端										基準値の70%超過	基準値超過
			地点番号	503	503	503	503	503	503	503	503	503		
			検査番号	sq2	sm53	sm65	sq34	sm136	sm149					
基1	一般細菌	CFU/mL	100以下	0	0	0	0	0	0				0	0
基2	大腸菌	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない				-	-
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003									<0.0003	<0.0003
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.0005									<0.0005	<0.0005
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001									<0.001	<0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001									<0.001	<0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001									<0.001	<0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002									<0.002	<0.002
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004									<0.004	<0.004
基10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	0.01以下	<0.001									<0.001	<0.001
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.60	0.59	0.55	0.63	0.51	0.72				0.72	0.51
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.09	0.11	0.06	0.08	0.11				0.11	0.06
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02			<0.01						0.02	<0.01
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002			<0.0002						<0.0002	<0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005									<0.005	<0.005
基16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.001									<0.001	<0.001
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001									<0.001	<0.001
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001									<0.001	<0.001
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001									<0.001	<0.001
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001									<0.001	<0.001
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06									0.22	<0.06
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002									<0.002	<0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.017									0.035	0.026
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.009									0.016	0.009
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001									0.001	<0.001
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001									<0.001	<0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.023									0.040	0.023
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.012									0.022	0.012
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005									0.005	0.005
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001									<0.001	<0.001
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.005									<0.005	<0.005
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.03									0.04	0.03
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01									0.02	0.01
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.01									0.01	<0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01									<0.01	<0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.7									9.7	8.5
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001									<0.001	<0.001
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	14								16	14
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	51									51	43
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	101									101	89
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下											0.02
基42	ジエオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	<0.000001								<0.000001	<0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001								<0.000001	<0.000001
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下											0.005
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下											0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8				1.0	0.9
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5				7.5	7.4
基48	味		異常でないこと	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				-	-
基49	臭気		異常でないこと	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				-	-
基50	色度	度	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				0.5	<0.5
基51	濁度	度	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1				<0.1	<0.1

2025年度水質検査結果

項目	単位	桜井市 箕配水池 給水末端										基準値の70%超過	基準値超過		
		地点番号	504	504	504	504	504								
		検査番号	sm18	sq10	sm61	sm83	szq16	sm140							
504		水道水質基準値等	4月8日	5月12日	6月9日	7月1日	8月4日	9月1日				最大値	最小値	平均値	報告下限値
基1 一般細菌	CFU/mL	100以下	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0
基2 大腸菌		検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない				-	-	-	検出しない
基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
基4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005				<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
基5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.62	0.61	0.55	0.54	0.55	0.55				0.62	0.54	0.57	0.05
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.07	0.08	0.09	0.07	0.09	0.09				0.09	0.07	0.08	0.05
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		0.02	0.02	0.02	0.02	0.02				0.02	0.02	0.02	0.01
基14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
基15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0.005
基16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	0.08	0.11	0.15	0.14				0.15	<0.06	0.08	0.06
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.019	0.019	0.029	0.029	0.029	0.029				0.029	0.019	0.024	0.001
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.014	0.014	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				0.014	<0.002	0.007	0.002
基25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002				0.002	0.001	0.002	0.001
基26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.026	0.026	0.038	0.038	0.038	0.038				0.038	0.026	0.032	0.001
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017				0.017	0.017	0.017	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007				0.007	0.006	0.007	0.001
基30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0.005
基32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04				0.04	0.03	0.04	0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03				0.03	0.01	0.02	0.01
基34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0.01
基35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				0.01	0.01	0.01	0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.5	9.5	8.9	8.9	9.5	9.5				9.5	8.9	9.2	1
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	16	14	11	12	13			<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基38 塩化物イオン	mg/L	200以下	15	15	11	11	12	12	13			16	11	14	1
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	50	48	48	48	48				50	48	49	5
基40 蒸発残留物	mg/L	500以下	106	106	94	94	94	94				106	94	100	1
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001				<0.02	<0.02	<0.02	0.02
基42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001
基43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.02以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
基44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							

2025年度水質検査結果

項目	単位	桜井市 吉隱配水池 給水末端										基準値の70%超過	基準値超過		
		地点番号	505	505	505	505	505	505	505	505	505				
		検査番号	sm19	sq11	sm62	sm84	sq39	sm141							
505		水道水質基準値等	4月8日	5月12日	6月9日	7月1日	8月4日	9月1日				最大値	最小値	平均値	報告下限値
基1 一般細菌	CFU/mL	100以下	0	0	0	0	0					0	0	0	0
基2 大腸菌		検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない					-	-	-	検出しない
基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
基4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下										<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
基5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下										<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下										<0.004	<0.004	<0.004	0.004
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下										0.62	0.53	0.57	0.05
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下										0.09	0.06	0.09	0.05
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下										0.02	0.02	0.02	0.01
基14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
基15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下										<0.005	<0.005	<0.005	0.005
基16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基20 ベンゼン	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基21 塩素酸	mg/L	0.6以下										0.14	<0.06	0.09	0.06
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下										<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基23 クロロホルム	mg/L	0.06以下										0.028	0.018	0.023	0.001
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下										0.012	0.005	0.009	0.002
基25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下										0.001	0.001	0.001	0.001
基26 臭素酸	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下										0.036	0.024	0.030	0.001
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下										0.014	0.016	0.014	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下										0.005	0.007	0.005	0.001
基30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下										<0.005	<0.005	<0.005	0.005
基32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	<0.01	<0.01	0.01
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下										0.01	0.03	0.01	0.01
基34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下										<0.01	<0.01	<0.01	0.01
基35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										<0.01	<0.01	<0.01	0.01
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下										9.3	8.6	9.0	1
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基38 塩化物イオン	mg/L	200以下										16	10	13	1
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下										49	48	49	5
基40 蒸発残留物	mg/L	500以下										105	91	98	1
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										9.3	8.6	9.0	1
基42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下										16	10	13	1
基44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下										49	48	49	5
基45 フェノール類	mg/L	0.005以下										105	91	98	1
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下										1.0	0.8	0.9	0.3
基47 pH値		5.8以上8.6以下										7.5	7.1	7.3	0.1間隔
基48 味		異常でないこと										-	-	-	異常なし
基49 臭気		異常でないこと										-	-	-	異常なし
基50 色度	度	5以下										0.5	<0.5	<0.5	0.5
基51 濁度	度	2以下										<0.1	<0.1	<0.1	0.1

2025年度水質検査結果

項目	単位	桜井市 白河配水池 給水末端										基準値の70%超過	基準値超過				
		地点番号	506	506	506	506	506										
		検査番号	sm20	sq12	sm63	sm85	sq40	sm142									
506																	
基1 一般細菌	CFU/mL	水道水質基準値等	4月8日	5月12日	6月9日	7月1日	8月4日	9月1日					最大値	最小値	平均値	報告下限値	
基2 大腸菌		100以下	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	
基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない					-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
基4 水銀及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005	
基5 セレン及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
基6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
基8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0.002	
基9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0.004	
基10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.62	0.57	0.55	0.58	0.53	0.56					0.62	0.53	0.57	0.05	
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09					0.09	0.05	0.08	0.05	
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02					0.02	0.02	0.02	0.01	
基14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	
基15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0.005	
基16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
基17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
基19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
基20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
基21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.06	0.08	0.10	0.14	0.14					0.14	<0.06	0.09	0.06	
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0.002	
基23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.019	0.019	0.026	0.026	0.026	0.026					0.026	0.019	0.023	0.001	
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.002					0.006	<0.002	0.003	0.002	
基25 ジプロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002					0.002	0.001	0.002	0.001	
基26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.026	0.026	0.035	0.035	0.035	0.035					0.035	0.026	0.031	0.001	
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.015	0.015	0.016	0.016	0.016	0.016					0.016	0.015	0.016	0.002	
基29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007					0.007	0.006	0.007	0.001	
基30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
基31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0.005	
基32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	0.03					0.03	<0.01	0.02	0.01	
基34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
基35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0.01	
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.5	9.5	8.5	8.5	8.5	8.5					9.5	8.5	9.0	1	
基37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
基38 塩化物イオン	mg/L	200以下	16	14	11	12	13	13					16	11	14	1	
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	50	48	48	48	48					50	48	49	5	
基40 蒸発残留物	mg/L	500以下	107	107	93	93	93	93					107	93	100	1	
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001					0.000002	<0.000001	<0.000001	0.02	
基42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	
基43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.02以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001</td				

