

## 2025年度水質検査結果

501

桜井市

恩ヶ芝配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月8日	5月12日	6月9日	7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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.77	0.77	0.79	0.95							0.95	0.77	0.82	0.05
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.10	0.10	0.09							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	0.01
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-ジオキササン	mg/L	0.05以下	<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
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
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
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
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.08	0.08	0.14	0.14							0.14	0.08	0.11	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
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		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	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001									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	0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.023									0.023	0.023	0.023	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.012									0.012	0.012	0.012	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	0.001
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0.001
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
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
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.02									0.02	0.02	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
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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		8.0									8.0	8.0	8.0	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15	13	12	11							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									62	62	62	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		115									115	115	115	1
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下														0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001	0.000002	0.000001	0.000003							0.000003	<0.000001	0.000002	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	0.8	0.8	0.6	0.7							0.8	0.6	0.7	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.1							7.6	7.1	7.4	0.1間隔
基48	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
基49	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
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

502

桜井市

倉橋配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月14日	5月19日	6月16日	7月14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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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							0.63	0.54	0.59	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	0.06							0.09	0.06	0.08	0.05
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02			<0.01							0.02	<0.01	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	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
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
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
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
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
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<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	0.09	0.11	0.12							0.12	<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
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.016			0.034							0.034	0.016	0.025	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002			0.015							0.015	<0.002	0.008	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001			<0.001							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	<0.001	0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.022			0.040							0.040	0.022	0.031	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.013			0.021							0.021	0.013	0.017	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005			0.006							0.006	0.005	0.006	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
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
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
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							0.02	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
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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.7			6.9							9.7	6.9	8.3	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	15	14	9.7							16	9.7	14	1
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	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	104			72							104	72	88	1
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下				<0.02									<0.02	0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
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
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下				<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
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							1.0	0.8	0.9	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4							7.4	7.3	7.3	0.1間隔
基48	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
基49	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
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

503

桜井市

音羽第1配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月14日	5月19日	6月16日	7月14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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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							0.63	0.55	0.59	0.05
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							0.11	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			<0.01							0.02	<0.01	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	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
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
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
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
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
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<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	0.09	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
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.017			0.035							0.035	0.017	0.026	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.009			0.016							0.016	0.009	0.013	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001			<0.001							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	<0.001	0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.023			0.040							0.040	0.023	0.032	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.012			0.022							0.022	0.012	0.017	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	0.001
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
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
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.03			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			0.02							0.02	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
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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	9.7			7.3							9.7	7.3	8.5	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	16	14	10							16	10	14	1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	51			35							51	35	43	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	101			77							101	77	89	1
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下														0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
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
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							1.0	0.8	0.9	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4							7.4	7.4	7.4	0.1間隔
基48	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
基49	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
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

504

桜井市

笠配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月8日	5月12日	6月9日	7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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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							0.62	0.54	0.58	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	0.07	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	0.01
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-ジオキササン	mg/L	0.05以下	<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
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
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
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
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<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							0.11	<0.06	<0.06	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
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.019									0.019	0.019	0.019	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.014									0.014	0.014	0.014	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001									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	0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.026									0.026	0.026	0.026	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	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.006									0.006	0.006	0.006	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
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
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		0.03									0.03	0.03	0.03	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	0.01	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	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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		9.5									9.5	9.5	9.5	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	15	14	11							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	50	50	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		106									106	106	106	1
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下														0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
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
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	0.9							1.0	0.9	0.9	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4							7.4	7.3	7.3	0.1間隔
基48	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
基49	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
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

505

桜井市

吉隠配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月8日	5月12日	6月9日	7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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.62	0.56	0.55	0.61							0.62	0.55	0.59	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	0.06							0.09	0.06	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	0.01
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	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
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
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
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
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<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							0.10	<0.06	0.06	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
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.018									0.018	0.018	0.018	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.012									0.012	0.012	0.012	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001									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	0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.024									0.024	0.024	0.024	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.014									0.014	0.014	0.014	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.005									0.005	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
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
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
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	0.01	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	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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		9.3									9.3	9.3	9.3	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	15	14	10							16	10	14	1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		49									49	49	49	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		105									105	105	105	1
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下														0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
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
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	1.0	1.0	0.8							1.0	0.8	0.9	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.1	7.5							7.5	7.1	7.3	0.1間隔
基48	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
基49	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
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

506

桜井市

白河配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月8日	5月12日	6月9日	7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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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							0.62	0.55	0.58	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	0.05							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	0.01
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-ジオキササン	mg/L	0.05以下	<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
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
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
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
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<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							0.10	<0.06	0.06	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
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.019									0.019	0.019	0.019	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.006									0.006	0.006	0.006	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.001									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	0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.026									0.026	0.026	0.026	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.015									0.015	0.015	0.015	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.006									0.006	0.006	0.006	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
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
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
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	<0.01	<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	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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		9.5									9.5	9.5	9.5	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	15	14	11							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	50	50	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		107									107	107	107	1
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下														0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
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
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	0.9							1.0	0.9	0.9	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.6							7.6	7.2	7.4	0.1間隔
基48	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
基49	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
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

507

桜井市

高家配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月14日	5月19日	6月16日	7月14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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.48	0.41	0.43	0.48							0.48	0.41	0.45	0.05
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.07	0.08	0.10	0.07							0.10	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			0.01							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	<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
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
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
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
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
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<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	0.07	0.08	0.09							0.09	<0.06	0.06	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
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.009			0.024							0.024	0.009	0.017	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006			<0.002							0.006	<0.002	0.003	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	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
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.014			0.033							0.033	0.014	0.024	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007			0.015							0.015	0.007	0.011	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004			0.007							0.007	0.004	0.006	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
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
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
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							0.03	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
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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.7			6.9							8.7	6.9	7.8	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14	12	11	8.9							14	8.9	11	1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	48			36							48	36	42	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	92			73							92	73	83	1
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下														0.02
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
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
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	0.6	0.7	0.8	0.7							0.8	0.6	0.7	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.3							7.4	7.3	7.3	0.1間隔
基48	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
基49	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
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