

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	8月18日	9月16日	10月14日	11月10日	12月15日	1月19日	2月16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		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	検出しない	検出しない	検出しない		-	-	-	検出しない
基3	カドミウム及其化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.0003
基4	水銀及其化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00005
基5	セレン及其化合物	mg/L	0.01以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基6	鉛及其化合物	mg/L	0.01以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基7	ヒ素及其化合物	mg/L	0.01以下	<0.001		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.001
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
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		<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
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	0.55	0.44	0.53	0.57	0.64	0.75	0.44	0.58	0.05
基12	フッ素及其化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.09	0.09	0.06	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.12	0.06	0.09	0.05
基13	ホウ素及其化合物	mg/L	1.0以下	0.02			<0.01					0.02			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	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
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
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
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
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
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
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.09	0.11	0.12	0.15	0.18	0.18	0.13	0.09	0.08	0.07	0.18	<0.06	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	<0.002	0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.016			0.034					0.018			0.034	0.016	0.024	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002			0.015					0.003			0.015	<0.002	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			0.002	<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	0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.022			0.040					0.025			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					0.018			0.021	0.013	0.018	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			0.008	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	0.001
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.005			<0.005		0.006			<0.005			0.006	<0.005	<0.005	0.005
基32	亜鉛及其化合物	mg/L	1.0以下	<0.01			0.01		0.01			0.01			0.01	<0.01	<0.01	0.01
基33	アルミニウム及其化合物	mg/L	0.2以下	0.01			0.02		0.03			0.01			0.03	0.01	0.02	0.01
基34	鉄及其化合物	mg/L	0.3以下	<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.01
基35	銅及其化合物	mg/L	1.0以下	<0.01			<0.01		<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0.01
基36	ナトリウム及其化合物	mg/L	200以下	9.7			6.9		9.4			10			10	6.9	9.0	1
基37	マンガン及其化合物	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	16	15	14	9.7	13	14	14	14	14	17		17	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			54			54	35	48	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	104			72		109			103			109	72	97	1
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	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	0.000002	0.000002	<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	0.00001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
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	0.005
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下				<0.0005								<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	0.9	0.9	0.9	0.9		1.0	0.7	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	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5		7.7	7.3	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	異常なし	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	異常なし	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	<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	<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	8月18日	9月16日	10月14日	11月10日	12月15日	1月19日	2月16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		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	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
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
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
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
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
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
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		<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
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	0.41	0.69	0.45	0.41	0.45	0.49	0.56	0.69	0.41	0.48	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	0.08	0.09	0.09	0.07	0.05	0.07	0.07	0.10	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		0.01			0.02			0.02			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	<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
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
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
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
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
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
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06	0.06	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	<0.002	0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.009		0.024			0.018			0.011			0.024	0.009	0.016	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006		<0.002			<0.002			0.007			0.007	<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			0.002			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	0.014		0.033			0.027			0.018			0.033	0.014	0.023	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007		0.015			0.012			0.011			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			0.005			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	<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	0.01		0.03			0.04			0.01			0.04	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
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	8.7		6.9			8.9			10			10	6.9	8.6	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	14	12	11	8.9	11	12	12	12	13	16		16	8.9	12	1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	48		36			51			53			53	36	47	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	92		73			98			98			98	73	90	1
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	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	0.000002	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	0.00001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
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	0.005
基45	フェノール類	mg/L	0.005以下									<0.0005			<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	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	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	7.3	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6		7.7	7.3	7.5	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	異常なし	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	異常なし	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	<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	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	0.1