

2025年度水質検査結果

201

大和郡山市

昭和第2配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月7日	5月12日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	11月4日	12月1日	1月6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
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
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
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
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
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
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.003			0.003			0.003				0.003	0.003	0.003	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
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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.15	0.15	0.14	0.19	0.13	0.12	0.23	0.21	0.24	0.23		0.24	0.12	0.18	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	0.07	0.07	0.07	0.06	0.08			0.09	0.06	0.07	0.05
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			0.06			0.06		0.05				0.06	0.05	0.06	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	0.27	0.31	0.30	0.33	0.35	0.31	0.29	0.21	0.20			0.35	0.20	0.28	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		0.022			0.023			0.013				0.023	0.013	0.019	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.009			0.005			0.006				0.009	0.005	0.007	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.007			0.009			0.007				0.009	0.007	0.008	0.001
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下		0.002			0.002			0.002				0.002	0.002	0.002	0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.042			0.047			0.031				0.047	0.031	0.040	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.014			0.013			0.009				0.014	0.009	0.012	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.013			0.015			0.010				0.015	0.010	0.013	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			0.006			<0.005				0.006	<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
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.03			0.05			0.03				0.05	0.03	0.04	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
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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		33			32			28				33	28	31	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	25	23	25	28	26	25	20	23	27			28	20	24	1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		60			54			59				60	54	58	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		171			161			146				171	146	159	1
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.000001			<0.000001			<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	0.000001	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
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	0.7	0.8	0.4	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6		0.9	0.4	0.7	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.0	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6		7.6	7.0	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
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

2025年度水質検査結果

202

大和郡山市

大阪口配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月7日	5月12日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	11月4日	12月1日	1月6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
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
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
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
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
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
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		0.001			0.002			0.002				0.002	0.001	0.002	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
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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.40	0.37	0.37	0.33	0.32	0.39	0.29	0.28	0.29	0.37		0.40	0.28	0.34	0.05
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.10	0.10	0.07	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06		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			0.04			0.04			0.04	0.02	0.03	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	0.14	0.19	0.22	0.21	0.24	0.43	0.17	0.14	0.14	<0.06		0.43	<0.06	0.19	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		0.007			0.015			0.007				0.015	0.007	0.010	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.005			0.004				0.005	0.003	0.004	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.003			0.005			0.005				0.005	0.003	0.004	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		0.015			0.030			0.018				0.030	0.015	0.021	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.004			0.009			0.005				0.009	0.004	0.006	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.005			0.010			0.006				0.010	0.005	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
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
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
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.04			0.05			0.02				0.05	0.02	0.04	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
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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		20			22			19				22	19	20	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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10	11	12	15	13	16	14	16	15	10		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		66			60			57				66	57	61	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		147			153			114				153	114	138	1
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.00001			<0.02			<0.00001				<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	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001		0.000002	<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	<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	<0.0005	0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	<0.3		0.6	<0.3	0.4	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.1	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7		7.7	7.1	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

2025年度水質検査結果

203

大和郡山市

矢田山第4配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月7日	5月12日	6月2日	7月1日	8月4日	9月1日	10月6日	11月4日	12月1日	1月6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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.30	0.31	0.25	0.30	0.22	0.29	0.36	0.33	0.36	0.59		0.59	0.22	0.33	0.05
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.11		0.11	<0.05	<0.05	0.05
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下			0.01			0.02			0.03			0.03	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	0.07	0.07	<0.06	0.09	0.08	0.09	<0.06	0.06	0.13		0.13	<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	0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.006			0.014			0.002				0.014	0.002	0.007	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.002			0.003			<0.002				0.003	<0.002	<0.002	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		0.002			0.003			0.003				0.003	0.002	0.003	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		0.012			0.024			0.008				0.024	0.008	0.015	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.006			<0.002				0.006	<0.002	0.003	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		0.004			0.007			0.003				0.007	0.003	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
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
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
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.03			0.05			0.02				0.05	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
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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		6.8			7.3			9.3				9.3	6.8	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	0.001
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9.3	8.4	7.7	8.8	7.6	8.5	8.7	10	9.4	10		10	7.6	8.8	1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下		44			44			55				55	44	48	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		66			76			83				83	66	75	1
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.000001			<0.000001			<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
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	<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	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001		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	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	<0.3	0.3		0.6	<0.3	<0.3	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.2	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6		7.8	7.2	7.6	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