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					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
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
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			0.003			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
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
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	0.15	0.15	0.14	0.19	0.13	0.12	0.23	0.21					0.23	0.12	0.17	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	0.07					0.09	0.07	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							0.06	0.06	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
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	0.27	0.31	0.30	0.33	0.35	0.31	0.29	0.22					0.35	0.22	0.30	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			0.022			0.023							0.023	0.022	0.023	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.009			0.005							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							0.009	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	0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.042			0.047							0.047	0.042	0.044	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.014			0.013							0.014	0.013	0.014	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.013			0.015							0.015	0.013	0.014	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			0.006							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
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							0.05	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
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			33			32							33	32	33	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	25	23	25	28	26	25	20	20					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							60	54	57	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			171			161							171	161	166	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	0.000002	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
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	0.7	0.8	0.4	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7					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	7.0	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
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
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
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

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					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
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
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			0.002							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
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
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	0.40	0.37	0.37	0.33	0.32	0.39	0.29	0.28					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					0.10	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			0.04							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
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	0.14	0.19	0.22	0.21	0.24	0.43	0.17	0.14					0.43	0.14	0.22	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			0.007			0.015							0.015	0.007	0.011	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.003			0.005							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	0.003	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
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.015			0.030							0.030	0.015	0.022	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.004			0.009							0.009	0.004	0.007	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			0.005			0.010							0.010	0.005	0.008	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			0.04			0.05							0.05	0.04	0.05	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			20			22							22	20	21	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	10	11	12	15	13	16	14	15					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							66	60	63	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			147			153							153	147	150	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	<0.000001	<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	0.000002					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
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	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5					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					7.7	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
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
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
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

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					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
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
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					<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	0.30	0.31	0.25	0.30	0.22	0.29	0.36	0.33					0.36	0.22	0.30	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					0.06	<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							0.02	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	0.07	<0.06	0.09	0.08	0.09	<0.06					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			0.006			0.014							0.014	0.006	0.010	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.002			0.003							0.003	0.002	0.003	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下			0.002			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
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下			0.012			0.024							0.024	0.012	0.018	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			0.003			0.006							0.006	0.003	0.005	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			0.03			0.05							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
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			6.8			7.3							7.3	6.8	7.1	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	9.3	8.4	7.7	8.8	7.6	8.5	8.7	10					10	7.6	8.6	1
基39	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			44			44							44	44	44	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下			66			76							76	66	71	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					<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					0.000003	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					0.6	<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					7.8	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
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
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
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