

2026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											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
基2 大腸菌		検出されないこと	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
基4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下															0.00005
基5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下															0.001
基6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下															0.001
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下															0.001
基8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下															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
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
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.26											0.26	0.26	0.26	0.05
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.07											0.07	0.07	0.07	0.05
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下															0.01
基14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下															0.0002
基15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下															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
基17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下															0.001
基18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下															0.001
基19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下															0.001
基20 PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下															0.000002
基21 ベンゼン	mg/L	0.01以下															0.001
基22 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.28											0.28	0.28	0.28	0.06
基23 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下															0.002
基24 クロロホルム	mg/L	0.06以下															0.001
基25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															0.002
基26 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下															0.001
基27 臭素酸	mg/L	0.01以下															0.001
基28 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下															0.001
基29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下															0.002
基30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下															0.001
基31 ブロモホルム	mg/L	0.09以下															0.001
基32 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下															0.005
基33 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下															0.01
基34 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下															0.01
基35 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下															0.01
基36 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下															0.01
基37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下															1
基38 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下															0.001
基39 塩化物イオン	mg/L	200以下	31											31	31	31	1
基40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下															5
基41 蒸発残留物	mg/L	500以下															10
基42 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下															0.02
基43 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001											<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
基44 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
基45 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下															0.005
基46 フェノール類	mg/L	0.005以下															0.0005
基47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7											0.7	0.7	0.7	0.2
基48 pH値		5.8以上8.6以下	7.6											7.6	7.6	7.6	0.1間隔
基49 味		異常でないこと	異常なし											-	-	-	異常なし
基50 臭気		異常でないこと	異常なし											-	-	-	異常なし
基51 色度	度	5以下	<0.5											<0.5	<0.5	<0.5	0.5
基52 濁度	度	2以下	<0.1											<0.1	<0.1	<0.1	0.1

2026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											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
基2	大腸菌		検出されないこと	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
基4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下														0.00005
基5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下														0.001
基6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下														0.001
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下														0.001
基8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下														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
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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.46										0.46	0.46	0.46	0.05
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.05										0.05	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
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下														0.0002
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下														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
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下														0.001
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下														0.001
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下														0.001
基20	PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下														0.000002
基21	ベンゼン	mg/L	0.01以下														0.001
基22	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06										<0.06	<0.06	<0.06	0.06
基23	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下														0.002
基24	クロロホルム	mg/L	0.06以下														0.001
基25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														0.002
基26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下														0.001
基27	臭素酸	mg/L	0.01以下														0.001
基28	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下														0.001
基29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														0.002
基30	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下														0.001
基31	ブロモホルム	mg/L	0.09以下														0.001
基32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下														0.005
基33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下														0.01
基34	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下														0.01
基35	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下														0.01
基36	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下														0.01
基37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下														1
基38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下														0.001
基39	塩化物イオン	mg/L	200以下	11										11	11	11	1
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下														5
基41	蒸発残留物	mg/L	500以下														10
基42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下														0.02
基43	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001										<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
基44	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
基45	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下														0.005
基46	フェノール類	mg/L	0.005以下														0.0005
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.4										0.4	0.4	0.4	0.2
基48	pH値		5.8以上8.6以下	7.6										7.6	7.6	7.6	0.1間隔
基49	味		異常でないこと	異常なし										-	-	-	異常なし
基50	臭気		異常でないこと	異常なし										-	-	-	異常なし
基51	色度	度	5以下	<0.5										<0.5	<0.5	<0.5	0.5
基52	濁度	度	2以下	<0.1										<0.1	<0.1	<0.1	0.1