

2026年度水質検査結果

101

大和高田市

大東配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月7日	5月12日										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
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
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
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	0.43	0.34										0.43	0.34	0.39	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	0.05
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.03											0.03	0.03	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
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 PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000002											<0.000002	<0.000002	<0.000002	0.000002
基21 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基22 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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											<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基24 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002											0.002	0.002	0.002	0.001
基25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基26 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003											0.003	0.003	0.003	0.001
基27 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基28 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.008											0.008	0.008	0.008	0.001
基29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003											0.003	0.003	0.003	0.001
基31 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基32 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33 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34 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35 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36 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37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.8											8.8	8.8	8.8	1
基38 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39 塩化物イオン	mg/L	200以下	9.6	8.6										9.6	8.6	9.1	1
基40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	48											48	48	48	5
基41 蒸発残留物	mg/L	500以下	93											93	93	93	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	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	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	0.3	0.4										0.4	0.3	0.4	0.2
基48 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4										7.5	7.4	7.5	0.1間隔
基49 味		異常でないこと	異常なし	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										-	-	-	異常なし
基51 色度	度	5以下	<0.5	<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	0.1

## 2026年度水質検査結果

102

大和高田市

天満配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月7日	5月12日										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
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
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
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	0.43	0.33										0.43	0.33	0.38	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	0.05
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.03											0.03	0.03	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
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 PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000002											<0.000002	<0.000002	<0.000002	0.000002
基21 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基22 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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											<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基24 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002											0.002	0.002	0.002	0.001
基25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基26 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002											0.002	0.002	0.002	0.001
基27 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基28 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.007											0.007	0.007	0.007	0.001
基29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003											0.003	0.003	0.003	0.001
基31 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基32 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33 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34 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35 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36 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37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.8											8.8	8.8	8.8	1
基38 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39 塩化物イオン	mg/L	200以下	9.5	8.5										9.5	8.5	9.0	1
基40 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41 蒸発残留物	mg/L	500以下	92											92	92	92	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	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	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	0.3	0.4										0.4	0.3	0.4	0.2
基48 pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5										7.5	7.4	7.5	0.1間隔
基49 味		異常でないこと	異常なし	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										-	-	-	異常なし
基51 色度	度	5以下	<0.5	<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	0.1

2026年度水質検査結果

103

大和高田市

陵西配水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月7日	5月12日										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
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
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
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	0.44	0.35										0.44	0.35	0.40	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	0.05
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.03											0.03	0.03	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
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 PFOS及びPFOA	mg/L	0.00005以下	<0.000002											<0.000002	<0.000002	<0.000002	0.000002
基21 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基22 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<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											<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基24 クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003											0.003	0.003	0.003	0.001
基25 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基26 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003											0.003	0.003	0.003	0.001
基27 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基28 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010											0.010	0.010	0.010	0.001
基29 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基30 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004											0.004	0.004	0.004	0.001
基31 ブロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基32 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33 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34 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35 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36 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37 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.8											8.8	8.8	8.8	1
基38 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39 塩化物イオン	mg/L	200以下	9.9	8.7										9.9	8.7	9.3	1
基40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	48											48	48	48	5
基41 蒸発残留物	mg/L	500以下	96											96	96	96	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	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	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	0.4	0.2
基48 pH値		5.8以上8.6以下	7.4	7.5										7.5	7.4	7.5	0.1間隔
基49 味		異常でないこと	異常なし	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										-	-	-	異常なし
基51 色度	度	5以下	<0.5	<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	0.1