

## 2025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15日	5月15日	6月5日	7月8日	8月7日	9月4日	10月7日	11月13日	12月11日	1月13日	2月9日	3月5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	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	-	-	-	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	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	0.26	0.24	0.25	0.14	0.20	0.19	0.36	0.37	0.30	0.36	0.28	0.48	0.48	0.14	0.29	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	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<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	0.01		0.02			0.02			0.03			0.03	0.01	0.02	0.01	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	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	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	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	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	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	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	0.001
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<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	0.002	0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.001		0.008			0.006			<0.001			0.008	<0.001	0.004	0.001	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002		0.004			0.004			<0.002			0.004	<0.002	0.002	0.002	0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001		0.003			0.003			0.002			0.003	0.001	0.002	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	0.001	0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.004		0.016			0.014			0.003			0.016	0.003	0.009	0.001	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.002		0.003			0.002			<0.002			0.003	<0.002	<0.002	0.002	0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002		0.005			0.005			0.001			0.005	0.001	0.003	0.001	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	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	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	0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02		0.06			0.04			<0.01			0.06	<0.01	0.03	0.01	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	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	0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7.7		7.0			8.0			9.3			9.3	7.0	8.0	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	<0.001	0.001	0.001
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.2	6.9	7.8	6.7	6.6	8.7	8.3	9.4	9.9	11	12	12	6.6	8.7	1	1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	46		44			50			52			52	44	48	5	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	76		71			97			104			104	71	87	1	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	<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	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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<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	<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	0.0005	0.0005
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	0.3	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.3	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.3	7.5	0.1間隔	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	-	-	-	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	-	-	-	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	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	0.1	0.1



