

2025年度水質検査結果

301

天理市

石上北県水受水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月8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	0.61										0.61	0.61	0.61	0.05
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09										0.09	0.09	0.09	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	ベンゼン	mg/L	0.01以下														0.001
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06										<0.06	<0.06	<0.06	0.06
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下														0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下														0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下														0.001
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下														0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下														0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下														0.001
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下														0.001
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下														0.005
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下														0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下														0.01
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下														0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下														0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下														1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下														0.001
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15										15	15	15	1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下														5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下														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
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
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	0.8										0.8	0.8	0.8	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3										7.3	7.3	7.3	0.1間隔
基48	味		異常でないこと	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
基50	色度	度	5以下	<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

## 2025年度水質検査結果

302

天理市

園原南県水受水池 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月8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	0.65										0.65	0.65	0.65	0.05
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09										0.09	0.09	0.09	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	ベンゼン	mg/L	0.01以下														0.001
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06										<0.06	<0.06	<0.06	0.06
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下														0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下														0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下														0.001
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下														0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下														0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下														0.001
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下														0.001
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下														0.005
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下														0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下														0.01
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下														0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下														0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下														1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下														0.001
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16										16	16	16	1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下														5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下														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
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
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	0.9										0.9	0.9	0.9	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3										7.3	7.3	7.3	0.1間隔
基48	味		異常でないこと	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
基50	色度	度	5以下	<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

## 2025年度水質検査結果

303

天理市

豊井浄水場 給水末端

項目	単位	水道水質基準値等	4月8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	0.20										0.20	0.20	0.20	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	ベンゼン	mg/L	0.01以下														0.001
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.07										0.07	0.07	0.07	0.06
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下														0.002
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下														0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														0.002
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下														0.001
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下														0.001
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下														0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下														0.002
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下														0.001
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下														0.001
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下														0.005
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下														0.01
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下														0.01
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下														0.01
基35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下														0.01
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下														1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下														0.001
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	13										13	13	13	1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下														5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下														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	0.000002										0.000002	0.000002	0.000002	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
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	1.2										1.2	1.2	1.2	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.4										7.4	7.4	7.4	0.1間隔
基48	味		異常でないこと	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
基50	色度	度	5以下	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