

2025年度水質検査結果

項目	単位	天理市 石上北県水受水池 給水末端										基準値の70%超過	基準値超過		
		地点番号	301	301	301	301	301								
		検査番号	sm14	sm32	sq31	sm100	sm110	sq55							
4月8日	5月12日	6月16日	7月14日	8月4日	9月16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
基2 大腸菌	mg/L	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
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
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
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
基6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下										<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
基8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下										<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
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
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.61	0.53	0.53	0.60	0.54	0.69				0.69	0.53	0.58	0.05
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10					0.10	0.08	0.09	0.05
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下										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
基15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下										<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
基17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下										<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
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
基20 ベンゼン	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基21 塩素酸	mg/L	0.6以下										0.21	<0.06	0.13	0.06
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下										<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基23 クロロホルム	mg/L	0.06以下										0.033	0.017	0.025	0.001
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下										<0.002	0.011	0.006	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下										0.003	<0.001	0.002	0.001
基26 臭素酸	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下										0.045	0.021	0.033	0.001
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下										0.020	0.015	0.018	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下										0.009	0.004	0.007	0.001
基30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下										<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
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
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下										0.02	0.02	0.03	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
基35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										<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										9.8	7.7	8.8	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
基38 塩化物イオン	mg/L	200以下	15	15	7.7	<0.001	11	9.8	<0.001			15	10	13	1
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下										45	52	49	5
基40 蒸発残留物	mg/L	500以下										104	89	97	1
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										0.000001	<0.000001	<0.000001	0.02
基42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下										<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
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										1.0	0.8	0.9	0.3
基47 pH値		5.8以上8.6以下										8.0	7.2	7.6	0.1間隔
基48 味		異常でないこと										-	-	-	異常なし
基49 臭気		異常でないこと										-	-	-	異常なし
基50 色度	度	5以下										<0.5	<0.5	<0.5	0.5
基51 濁度	度	2以下										<0.1	<0.1	<0.1	0.1

2025年度水質検査結果

項目	単位	天理市 園原南県水受水池 給水末端										基準値の70%超過	基準値超過		
		地点番号	302	302	302	302	302								
		検査番号	sm15	sm33	sq32	sm101	sm111	sq56							
4月8日	5月12日	6月16日	7月14日	8月4日	9月16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
基2 大腸菌	mg/L	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
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
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
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
基6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下										<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
基8 六価クロム化合物	mg/L	0.02以下										<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
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
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.65	0.56	0.54	0.10	0.14	0.34				0.65	0.10	0.39	0.05
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.09	0.11	0.10	0.11					0.11	0.09	0.10	0.05
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下										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
基15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下										<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
基17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下										<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
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
基20 ベンゼン	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基21 塩素酸	mg/L	0.6以下										0.32	<0.06	0.16	0.06
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下										<0.002	<0.002	<0.002	0.002
基23 クロロホルム	mg/L	0.06以下										0.021	0.020	0.021	0.001
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下										0.004	0.003	0.004	0.002
基25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下										0.001	<0.001	<0.001	0.001
基26 臭素酸	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	<0.001	0.001
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下										0.026	0.026	0.026	0.001
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下										0.017	0.016	0.017	0.002
基29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下										0.005	0.005	0.005	0.001
基30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下										<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
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
基33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下										0.05	0.02	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
基35 銅及びその化合物	mg/L	1.0以下										<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										18	8.1	13	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
基38 塩化物イオン	mg/L	200以下	16	16	8.1 <0.001	12 <0.001	13 <0.001	18 <0.001				16	12	14	1
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下										57	48	53	5
基40 蒸発残留物	mg/L	500以下										92	92	118	1
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										143	143	118	
基42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下										0.00005	<0.00001	0.00002	0.00001
基43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下										<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.00001
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										1.0	0.7	0.9	0.3
基47 pH値		5.8以上8.6以下										7.7	7.1	7.4	0.1間隔
基48 味		異常でないこと										-	-	-	異常なし
基49 臭気		異常でないこと										-	-	-	異常なし
基50 色度	度	5以下										0.6	<0.5	<0.5	0.5
基51 濁度	度	2以下										<0.1	<0.1	<0.1	0.1

2025年度水質検査結果

項目	単位	天理市 豊井浄水場 給水末端										基準値の70%超過	基準値超過	
		地点番号	303	303	303	303	303							
		検査番号	sm16	sm34	sq33	sm102	sm112	sq57						
基1 一般細菌	CFU/mL	水道水質基準値等	4月8日	5月12日	6月16日	7月14日	8月4日	9月16日				0	0	0
基2 大腸菌	mg/L	100以下 検出されないこと	0	0	0	0	0	0				-	-	-
基3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	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				<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
基5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下										<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
基7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下										<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
基9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下										<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
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下										0.54	0.12	0.27
基12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下										0.11	0.07	0.08
基13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下										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
基15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下										<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
基17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下										<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
基19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	0.001
基20 ベンゼン	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	0.001
基21 塩素酸	mg/L	0.6以下										0.32	0.07	0.19
基22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下										<0.002	<0.002	0.002
基23 クロロホルム	mg/L	0.06以下										0.020	0.019	0.020
基24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下										0.013	0.003	0.008
基25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下										0.001	<0.001	0.001
基26 臭素酸	mg/L	0.01以下										<0.001	<0.001	0.001
基27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下										0.026	0.023	0.025
基28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下										0.017	0.013	0.015
基29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下										0.005	0.004	0.005
基30 ブロモホルム	mg/L	0.09以下										<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
基32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下										<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										0.05	0.02	0.04
基34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下										<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
基36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下										17	7.1	12
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
基38 塩化物イオン	mg/L	200以下										14	12	1
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下										57	46	5
基40 蒸発残留物	mg/L	500以下										139	93	116
基41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下										17	7.1	1
基42 ジエオスミン	mg/L	0.00001以下										<0.001	<0.001	0.001
基43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下										14	12	1
基44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下										57	46	5
基45 フェノール類	mg/L	0.005以下										139	93	116
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下										1.4	0.8	1.1
基47 pH値		5.8以上8.6以下										7.9	7.2	7.5
基48 味		異常でないこと										-	-	0.1間隔
基49 臭気		異常でないこと										-	-	異常なし
基50 色度	度	5以下										0.6	<0.5	0.5
基51 濁度	度	2以下										<0.1	<0.1	0.1