

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	5月12日	6月16日	7月14日	8月4日	9月16日	10月6日	11月10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
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			<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
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
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
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
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
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
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
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	0.59	0.42				0.69	0.42	0.56	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	0.09	0.10	0.10	0.08				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			0.01			0.02						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	<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
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
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
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
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
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<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	0.07	0.13	0.17	0.21	0.21	0.20	0.15				0.21	<0.06	0.14	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
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.017			0.033							0.033	0.017	0.025	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.011			<0.002							0.011	<0.002	0.006	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	<0.001	0.002	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
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.021			0.045							0.045	0.021	0.033	0.001
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.015			0.020							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		0.004			0.009							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	<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
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
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.02			0.04							0.04	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	<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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		7.7			9.8							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	<0.001	0.001
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15	15	11	10	14	13	14					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							52	45	49	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		89			104							104	89	97	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	0.000001	0.000002	0.000002				0.000002	<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	<0.000001	<0.000001	<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	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9				1.0	0.8	0.9	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	7.6	7.9	8.0	8.0	7.7				8.0	7.2	7.6	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	<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

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	5月12日	6月16日	7月14日	8月4日	9月16日	10月6日	11月10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
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			<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
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
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
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
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
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
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
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	0.34	0.25	0.18					0.65	0.10	0.35	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	0.10	0.08					0.11	0.08	0.10	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	0.01	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	<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
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
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
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
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
基20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<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	0.07	0.09	0.20	0.27	0.25	0.25					0.32	<0.06	0.18	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
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		0.021			0.020							0.021	0.020	0.021	0.001
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0.003			0.004							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	<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
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		0.026			0.026							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	0.016	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	0.005	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	<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
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
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		0.02			0.05							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	<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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下		8.1			18							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	<0.001	0.001
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	16	16	12	12	13	13	13					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		48			57							57	48	53	5
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下		92			143							143	92	118	1
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		<0.000001			<0.000001							<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002				0.000005	<0.000001	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	<0.000001	<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	1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8				1.0	0.7	0.8	0.3
基47	pH値		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.1	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6				7.7	7.1	7.5	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						
基49	臭気		異常でないこと	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	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.7				0.7	<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

