令和６年度 浄水水質検査結果表

第1浄水場（採水地点：円良田農民センター（円良田地内））

番号	検査項目		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				令和6年4月15日	令和6年5月13日	令和6年6月3日	令和6年7月1日	令和6年8月5日	令和6年9月2日	令和6年10月7日	令和6年11月11日	令和6年12月2日	令和7年1月6日	令和7年2月3日	
基01	一般細菌	(個)	100 以下	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
基02	大腸菌	–	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基03	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003 以下			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			
基04	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005 以下			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			
基05	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基06	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基07	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基08	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
基09	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
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未満			0.001未満			0.001未満			
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 以下			1.8			2.2			2.3			
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 以下			0.11			0.10			0.11			
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0 以下			0.1未満			0.1未満			0.1未満			
基14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 以下			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
基16	ｼｽ-及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ＊	(mg/L)	0.04 以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基20	ベンゼン	(mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基21	塩素酸	(mg/L)	0.6 以下			0.06未満			0.09			0.06			
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
基23	クロロホルム	(mg/L)	0.06 以下			0.009			0.016			0.008			
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
基26	臭素酸	(mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 以下			0.03			0.04			0.02			
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下			0.007			0.007			0.006			
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 以下			0.008			0.010			0.007			
基30	ブロモホルム	(mg/L)	0.09 以下			0.009未満			0.009未満			0.009未満			
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0 以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 以下			0.02未満			0.02未満			0.02未満			
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 以下			0.03未満			0.03未満			0.03未満			
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0 以下			0.02未満			0.02未満			0.02未満			
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 以下			13			15			13			
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
基38	塩化物イオン	(mg/L)	200 以下	29	29	28	35	37	32	35	37	28	27	30	
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 以下			84			98			97			
基40	蒸発残留物	(mg/L)	500 以下			190			210			200			
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 以下			0.02未満			0.02未満			0.02未満			
基42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001 以下			0.000001未満			0.000001未満			0.000001			
基43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001 以下			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
基45	フェノール類	(mg/L)	0.005 以下			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3 以下	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	
基47	pH値	–	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	
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	
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	
基50	色度	(度)	5 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	(度)	2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

＊ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ

令和６年度 浄水水質検査結果表

第2浄水場（採水地点：川輪集会所（関地内））

番号	検査項目		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				令和6年4月15日	令和6年5月13日	令和6年6月3日	令和6年7月1日	令和6年8月5日	令和6年9月2日	令和6年10月7日	令和6年11月11日	令和6年12月2日	令和7年1月6日	令和7年2月3日	
基01	一般細菌	(個)	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
基02	大腸菌	–	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基03	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003 以下			0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満			
基04	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005 以下			0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満			
基05	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基06	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基07	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基08	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
基09	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
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未満			0.001未満			0.001未満			
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10 以下			2.3			2.9			2.6			
基12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 以下			0.13			0.13			0.13			
基13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0 以下			0.1未満			0.1未満			0.1未満			
基14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002 以下			0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満			
基15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
基16	ｼｽ-及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ ＊	(mg/L)	0.04 以下			0.004未満			0.004未満			0.004未満			
基17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
基18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			
基19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基20	ベンゼン	(mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基21	塩素酸	(mg/L)	0.6 以下			0.07			0.16			0.08			
基22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
基23	クロロホルム	(mg/L)	0.06 以下			0.006未満			0.006未満			0.006未満			
基24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 以下			0.01未満			0.01			0.01未満			
基26	臭素酸	(mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			
基27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 以下			0.02			0.03			0.01			
基28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 以下			0.003未満			0.004			0.003未満			
基30	ブロモホルム	(mg/L)	0.09 以下			0.009未満			0.009未満			0.009未満			
基31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			
基32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0 以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			
基33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 以下			0.02未満			0.02未満			0.02未満			
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 以下			0.03未満			0.03未満			0.03未満			
基35	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0 以下			0.02未満			0.02未満			0.02未満			
基36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 以下			25			23			22.0			
基37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			
基38	塩化物イオン	(mg/L)	200 以下	52	64	64	62	68	60	64	55	53	51	48	
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 以下			180			180			180			
基40	蒸発残留物	(mg/L)	500 以下			340			330			300			
基41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 以下			0.02未満			0.02未満			0.02未満			
基42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001 以下			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			
基43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001 以下			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			
基44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			
基45	フェノール類	(mg/L)	0.005 以下			0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満			
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3 以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.4	0.5	0.4	
基47	pH値	–	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	
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	
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	
基50	色度	(度)	5 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基51	濁度	(度)	2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

＊ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ