

令和5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5年4月17日	令和5年5月15日	令和5年6月5日	令和5年7月3日	令和5年8月7日	令和5年9月4日	令和5年10月2日	令和5年11月6日	令和5年12月4日	令和6年1月15日	令和6年2月5日	令和6年3月4日
基01	一般細菌 (個)	100 以下	0	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			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			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			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			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			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			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			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			0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下			1.7			2.3			2.3			2.3
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下			0.12			0.12			0.10			0.10
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下			0.10未満			0.10未満			0.10未満			0.10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			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			0.005未満
基16	シス-及びトランス-1,2-ジクロロエチレン *	0.04 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001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			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			0.001未満
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下			0.06未満			0.06未満			0.06未満			0.06未満
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			0.002未満
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下			0.009			0.011			0.004			0.007
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.003
基25	ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下			0.007			0.011			0.006			0.006
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下			0.001未満			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			0.028			0.042			0.02			0.023
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.006			0.004			0.003			0.006
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下			0.009			0.011			0.006			0.008
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下			0.003			0.009			0.004			0.002
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			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			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			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			0.03未満
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下			13.6			18.0			17.6			17.1
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			0.005未満
基38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	29.2	29.3	28.8	33.7	23.3	39.9	38.4	34.6	35.8	31.8	30.3	30.8
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 以下			83.7			121			107			88.6
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下			165			228			211			187
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			0.02未満
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下			0.000001			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			0.000001
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005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			0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
基47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	0.1未満

* シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン

令和5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5年4月17日	令和5年5月15日	令和5年6月5日	令和5年7月3日	令和5年8月7日	令和5年9月4日	令和5年10月2日	令和5年11月6日	令和5年12月4日	令和6年1月15日	令和6年2月5日	令和6年3月4日
基01	一般細菌 (個)	100 以下	0	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			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			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			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			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			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			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			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			0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下			2.1			2.4			2.3			2.6
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下			0.13			0.14			0.12			0.11
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下			0.10未満			0.10未満			0.10未満			0.10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			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			0.005未満
基16	シス-及びトランス-1,2-ジクロロエチレン *	0.04 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
基17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001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			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			0.001未満
基21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下			0.08			0.21			0.06未満			0.06未満
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			0.002未満
基23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
基25	ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下			0.006			0.013			0.005			0.003
基26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下			0.001未満			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			0.015			0.030			0.014			0.007
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
基29	プロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下			0.002			0.004			0.001未満			0.001未満
基30	プロモホルム (mg/L)	0.09 以下			0.007			0.013			0.009			0.004
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			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			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			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			0.09
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下			0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下			22.5			23.4			24.0			22.7
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			0.005未満
基38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下		51.9	37.6	58.5	61.5	64.1	58.9	59.9	64.7	68.9	56.8	48.8
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300 以下			163			179			185			158
基40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下			289			308			330			270
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			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			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			0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005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			0.0005未満
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3 以下	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
基47	pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	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	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1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	0.4

* シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン