

令和5年度水質基準項目検査結果(1~3月)

上段:1月測定値 中段:2月測定値 下段:3月測定値

水質基準項目			大池 (水源)	稲倉池 (水源)	着水井 (原水)	浄水池出口	企水受水	大鳴超南区末端 (給水栓)	長滝中区末端 (給水栓)	住吉町低区末端 (給水栓)	りんくう末端 (給水栓)	新家町末端 (給水栓)
番号	項目	分類	単位	水質基準値								
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	-	27	0	0	0	0	0	0
					-	47	0	0	0	0	0	
					-	37	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	病原生物	菌数	検出されないこと	-	<1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					-	<1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					-	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
基3	カドミウム及びその化合物	金属	mg/l	0.003以下	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
基4	水銀及びその化合物		mg/l	0.0005以下	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
基5	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基6	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基8	六価クロム化合物		mg/l	0.02以下	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基9	亜硝酸態窒素		mg/l	0.04以下	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	無機物質	mg/l	10以下	-	-	0.23	1.00	-	-	-	-
基12	フッ素及びその化合物		mg/l	0.8以下	-	-	0.08未満	0.08	-	-	-	-
基13	ホウ素及びその化合物	金属	mg/l	1.0以下	-	-	0.1未満	0.1未満	-	-	-	-
基14	四塩化炭素	一般有機化学物質	mg/l	0.002以下	-	-	0.0002未満	0.0002未満	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	-	-	-	-
基16	(シス,トランス)-1,2ジクロロエチレン		mg/l	0.04以下	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	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	-	-	0.001未満	0.001未満	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	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	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	-	-	-	0.011	0.006未満	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	0.003未満	
基25	ジブロモクロロメタン	消毒副生成物	mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	
基26	臭素酸		mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.002	0.002	0.001	0.002
基27	総トリハロメタン		mg/l	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.003未満
基29	ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03以下	-	-	-	-	0.003	0.003未満	0.003	0.005
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	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	0.008未満
基32	亜鉛及びその化合物	金属	mg/l	1.0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
基33	アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2以下	-	-	0.13	0.02未満	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	-	-	0.27	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
基35	銅及びその化合物		mg/l	1.0以下	-	-	0.15	0.02未満	0.02未満	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	味覚	mg/l	200以下	-	-	0.07	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
					-	0.17	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
					-	0.08	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03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	0.1未満	
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l	0.05以下	-	-	-	-	-	-	-	
					-	16.4	20.2	-	-	-	-	
					-	13.2	17.7	-	-	-	-	
					-	14.6	18.0	-	-	-	-	
基38	塩化物イオン	味覚	mg/l	200以下	-	-	-	-	-	-	-	
						-	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
						-	0.396	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
					-	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	mg/l	300以下	-	-	-	-	-	-	-	
						-	7.4	14.2	16.0	16.7	16.1	16.7
					-	2.6	13.1	17.0	17.4	16.1	18.5	
					-	7.2	14.0	14.5	15.6	14.2	15.6	
基40	蒸発残留物		mg/l	500以下	-	-	-	-	-	-	-	
					-	89	80	50	-	-	-	
					-	84	84	-	48	56	46	
					-	81	72	-	-	-	-	
					-	151	158	99	-	-	-	
					-	125	120	-	90	95	81	
					-	117	121	-	-	-	80	
					-	-	-	-	-	-	70	

基41	陰イオン界面活性剤	発泡	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	-	-	-	-	-	-
基42	ジェオスミン	かび臭	mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基43	2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.00001以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基44	非イオン界面活性剤	発泡	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	-	-
基45	フェノール類	匂い	mg/l	0.005以下	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	-	-	-
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味覚	mg/l	3以下	-	-	-	-	-	-	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8
基47	pH値	基礎性状		5.8~8.6	-	-	7.31*	7.13*	7.09*	7.03	7.15	7.05	7.35	7.35	7.35	7.35
							7.43*	7.18*	7.11*	7.33	7.17	7.37	7.40	7.35	7.35	7.35
							7.45*	7.18*	7.15*	7.32	7.34	7.33	7.56	7.29	7.29	7.29
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*
基49	臭気		異常でないこと	-	-	-	土臭*	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	-	-	4.0*	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
						5.4*	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	
						3.8*	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	-	-	4.4*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
						5.5*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
						3.5*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満

*は月間平均値

令和5年度水質管理目標設定項目検査結果(1~3月)

上段:1月測定値 中段:2月測定値 下段:3月測定値

番号	項目	単位	目標値	大池 (水源)	稲倉池 (水源)	着水井 (原水)	浄水池出口	企水受水	大鳴超南区末端 (給水栓)	長滝中区末端 (給水栓)	住吉町低区末端 (給水栓)	りんくう末端 (給水栓)	新家町末端 (給水栓)
目1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目4	削除												
目5	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
目6	削除												
目7	削除												
目8	トルエン	mg/l	0.4以下	-	-	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目10	亜塩素酸	mg/l	0.6以下	使用していないため、検査省略									
目11	削除												
目12	二酸化塩素	mg/l	0.6以下	使用していないため、検査省略									
目13	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目14	抱水クロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目15	農薬類	指標値	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目16	残留塩素	mg/l	1以下	-	-	-	0.8* 0.8* 0.7*	0.6* 0.6* 0.7*	0.5 0.5 0.5	0.5 0.6 0.6	0.5 0.5 0.5	0.3 0.4 0.4	0.6 0.6 0.5
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	-	-	89 84 81	80 84 72	50 -	48 -	56 -	46 -	55 -	50 -
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.005 0.396 0.006	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001 -	0.003 -	0.002 -	0.003 -	0.002 -	0.003 -
目19	遊離炭酸	mg/l	20以下	-	-	3.5 -	2.6 -	2.6 -	2.6 -	2.6 -	2.6 -	2.6 -	2.6 -
目20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3以下	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
目21	メチルー-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目22	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	3以下	-	-	6.3 6.0 5.1	1.6 1.9 1.9	1.6 -	1.6 -	2.8 -	0.9 -	1.3 -	1.6 -
目23	臭気強度(TON)		3以下	-	-	3 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -
目24	蒸発残留物	mg/l	30~200	-	-	151 125 117	158 120 121	99 -	90 -	95 -	81 -	80 -	70 -
目25	濁度	度	1以下	-	-	4.4* 5.5* 3.5*	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	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
目26	pH値		7.5程度	-	-	7.31* 7.43* 7.45*	7.13* 7.18* 7.18*	7.09* 7.11* 7.15*	7.03 7.33 7.32	7.15 7.17 7.34	7.05 7.37 7.33	7.35 7.40 7.56	7.35 7.35 7.29
目27	腐食性(ランゲリア指数)		0~-1付近	-	-	-0.8 -	-1.1 -	-1.3 -	-1.2 -	-1.3 -	-1.1 -	-1.0 -	-1.2 -
目28	従属栄養細菌	菌数	1ml中2000以下(暫定)	-	-	100 -	0 -	0 -	0 -	0 -	1 -	0 -	0 -
目29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	-	-	0.13 0.27 0.15	0.01 0.01 0.01	0.01 -	0.01 -	0.01 -	0.01 -	0.01 -	0.01 -
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*は月間平均値

その他項目				大池 (水源)	稲倉池 (水源)	着水井 (原水)	浄水池出口	企水受水	大鳴超南区末端 (給水栓)	長滝中区末端 (給水栓)	住吉町低区末端 (給水栓)	りんくう末端 (給水栓)	新家町末端 (給水栓)
項目	単位												
水温	℃			-	-	8.8* 10.2* 10.3*	9.3* 10.4* 10.7*	10.6* 11.0* 11.5*	7.6 7.2 9.7	5.6 7.9 11.4	11.5 10.7 13.0	13.8 13.1 13.8	9.0 9.2 11.4
総アルカリ度	mg/l			-	-	49.0* 63.4* 42.0*	40.5* 50.8* 35.0*	38.0 -	39.0 -	40.0 -	38.0 -	41.0 -	38.0 -
総酸度	mg/l			-	-	4.0 3.0 4.0	3.0 3.0 3.0	3.0 -	3.0 -	3.0 -	3.0 -	3.0 -	3.0 -
クリプトスポリジウム	(10L中)			-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-

*は月間平均値