

令和元年度水質基準項目検査結果(4~6月)

上段:4月測定値

中段:5月測定値

下段:6月測定値

水質基準項目		分類	単位	水質基準値	大池 (水源)	稲倉池 (水源)	着水井 (原水)	浄水池出口	企水受水	大鳴超高校末端 (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)	
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	-	-	42 18 151	0 4 0	0 2 1	0 1 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
基2	大腸菌			菌数	検出されないこと	-	-	<1.8 <1.8 <1.8	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	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			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	金属	mg/l	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満 -	0.00005未満 -	0.00005未満 -	-	-	-	-	
基5	セレン及びその化合物			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 -	0.001未満 -
基6	鉛及びその化合物			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 -	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			0.01以下	-	-	-	0.001 -	0.001 -	0.001未満 -	0.001 -	0.001 -	0.001 -	0.001 -	0.001 -
基8	六価クロム化合物			0.05以下	-	-	-	0.005未満 -	0.005未満 -	0.005未満 -	0.005未満 -	0.005未満 -	0.005未満 -	0.005未満 -	0.005未満 -
基9	亜硝酸態窒素			0.04以下	-	-	0.008	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	無機物質	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 -	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10以下	-	-	1未満 -	1未満 -	1未満 -	1未満 -	-	-	-	-	
基12	フッ素及びその化合物			0.8以下	-	-	0.09	0.08未満 -	0.11 -	-	-	-	-	-	
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			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 -	0.0002未満 -	
基15	1,4-ジオキサン			0.05以下	-	-	0.005未満 -	0.005未満 -	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			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 -	0.004未満 -	
基17	ジクロロメタン			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 -	0.002未満 -	
基18	テトラクロロエチレン			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19	トリクロロエチレン			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20	ベンゼン			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21	塩素酸			0.6以下	-	-	0.06未満 -	0.06未満 -	-	-	0.06未満 -	0.06未満 -	0.06未満 -	0.06未満 -	
基22	クロロ酢酸			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	0.06以下	-	-	-	-	0.012 -	0.006未満 -	0.006未満 -	0.012 -	0.006 -	0.007 -			
基24	ジクロロ酢酸	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	-	-	-	0.01未満 -	0.01未満 -	0.01 -	0.01 -	0.01 -	0.01 -		
基26	臭素酸			0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001 -	0.001 -	0.001 -	0.001 -	
基27	総トリハロメタン			0.1以下	-	-	-	-	0.02 -	0.01 -	0.02 -	0.03 -	0.03 -	0.03 -	
基28	トリクロロ酢酸			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			0.03以下	-	-	-	-	0.004 -	0.003 -	0.008 -	0.009 -	0.009 -	0.011 -	
基30	ブロモホルム			0.09以下	-	-	-	-	0.009未満 -	0.009未満 -	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			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			0.2以下	-	-	0.34 0.90 0.14	0.03 0.04 0.03	0.02未満 -	0.02未満 -	0.02 -	0.02未満 -	0.02未満 -		
基34	鉄及びその化合物			0.3以下	-	-	0.24 0.31 0.11	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 -		
基35	銅及びその化合物			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	0.1未満 -	0.1未満 -	0.1未満 -	0.1未満 -	0.1未満 -		
基36	ナトリウム及びその化合物	味覚	mg/l	200以下	-	-	14.7 -	16.0 -	16.2 -	19.7 -	16.9 -	21.1 -	19.7 -		
基37	マンガン及びその化合物			0.05以下	-	-	0.017 0.038 0.016	0.005未満 0.005未満 0.005未満	0.005未満 -	0.005未満 -	0.005未満 -	0.005未満 -	0.005未満 -		
基38	塩化物イオン	味覚	mg/l	200以下	-	-	8.7 7.0 7.0	11.3 12.6 11.6	18.9 16.7 14.6	10.6 17.4 12.1	14.2 14.2 11.6	15.9 17.8 13.5	15.7 17.4 13.9		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300以下	-	-	73 43 51	71 39 65	96 -	40 -	45 -	45 -	46 -		
基40	蒸発残留物			500以下	-	-	114 72 120	104 63 113	89 -	72 -	56 -	79 -	80 -		

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				-	0.000001	0.000001未満	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)				味覚	mg/l	3以下	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	-	-
基47	pH値	基礎性状		5.8~8.6	-	-	-	-	-	2.1	2.1	-	-	-	-	-	-		
基48	味				異常でないこと	-	-	-	-	7.58*	7.45*	7.63*	7.79	7.47	7.83	7.80	7.56	7.65	7.49
基49	臭気				異常でないこと	-	-	-	-	7.55*	7.42*	7.64*	7.43	7.47	7.75	7.87	7.65	7.65	7.49
基50	色度				度	5以下	-	-	-	7.36*	7.29*	7.69*	7.70	7.34	7.61	7.79	7.79	7.79	7.79
基51	濁度				度	2以下	-	-	-	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*	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
								-	-	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
								-	-	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
								-	-	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
								-	-	9.6*	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
					-	-	11.7*	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			
					-	-	6.1*	0.5*	0.5*	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			
					-	-	7.2*	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			
					-	-	10.7*	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			
					-	-	2.2*	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

令和元年度水質管理目標設定項目検査結果(4~6月)

上段:4月測定値

中段:5月測定値

下段:6月測定値

水質管理目標設定項目			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	単位	目標値									
目1	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
目2	ウラン及びその化合物	mg/l	0.002以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-
目3	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-
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	-	-	-	-
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08以下	0.008未満	0.008未満	-	-	-	-	-	-	-
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			使用していないため、検査省略								
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)	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-
目14	抱水コロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
目15	農薬類	指標値	1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目16	残留塩素	mg/l	1以下	-	-	0.6*	0.6*	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	-	-	73 43 51	71 39 65	56	40	45	45	46
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.017 0.038 0.016	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001	0.001
目19	遊離炭酸	mg/l	20以下	-	-	3.5	1.8	1.8	3.5	1.8	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	-	-	-	-
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTE)	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-
目22	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	3以下	-	-	3.5 6.6 9.2	1.3 2.2 2.5	0.6	1.9	1.9	1.9	1.9
目23	臭気強度(TON)		3以下	-	-	2	1	1	1	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l	30~200	-	-	114 72 120	104 63 113	89	72	56	79	80
目25	濁度	度	1以下	-	-	7.2* 10.7* 2.2*	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
目26	pH値		7.5程度	-	-	7.58* 7.55* 7.36*	7.45* 7.42* 7.29*	7.63* 7.64* 7.69*	7.79 7.43 7.70	7.47 7.47 7.34	7.83 7.75 7.61	7.80 7.87 7.79
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	-	-	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-0.7	-0.6	-0.4
目28	従属栄養細菌	菌数	1ml中2000以下(暫定)	-	-	177	6	1	2	1	2	1
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	-	-	-	-
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	-	-	0.34 0.90 0.14	0.03 0.04 0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01未満

\*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	℃		-	-	14.7* 19.7* 21.7*	14.9* 19.9* 21.9*	15.0* 20.4* 22.7*	13.4 18.3 21.6	20.2 26.8 34.1	15.8 20.8 23.9	16.3 19.8 22.7	15.4 21.0 24.7
総アルカリ度	mg/l		-	-	36.5* 40.0* 36.0*	34.3* 37.3* 39.5*	35.0	41.0	42.0	41.0	43.0	43.0
総酸度	mg/l		-	-	4.0 8.0 5.0	2.0 4.0 3.0	2.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0
クリプトスポリジウム	(10L中)		-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	ng/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パーフルオロオクタン酸(PFOA)	ng/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*は月間平均値