

令和3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

番号	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	大鴨超南区末端 (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)			
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	-	-	63	0	0	0	0	0	0	0			
基2	大腸菌				菌数	検出されないこと	-	-	11	0	0	0	0	0	0	0	
							-	-	9	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	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	-	-	-	0.00005未満	0.00005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	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	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	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	-	-	0.002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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基9	亜硝酸態窒素				mg/l	0.04以下	-	-	-	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	0.001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	-	-	-	1未満	1	-	-	-	-	-			
基12	フッ素及びその化合物				mg/l	0.8以下	-	-	-	0.08	0.08未満	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	
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	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	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	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	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	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	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	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	0.002未満	
基23	クロロホルム				mg/l	0.06以下	-	-	-	0.007	0.006未満	0.006未満	0.006	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	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未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
基26	臭素酸				mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	
基27	総トリハロメタン				mg/l	0.1以下	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	
基28	トリクロロ酢酸				mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	0.003未満	0.004	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	0.003未満	0.003未満	0.004	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	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	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	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	-				-	0.08 0.05 0.05	0.02未満 0.02未満 0.02未満	0.02未満	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	-				-	0.07 0.06 0.04	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	0.03未満	
基35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	-				-	0.1未満 0.1未満 0.1未満	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				-	-	12.7 14.2 12.0	14.7 15.7 12.3	14.7	15.9	15.7	16.2	16.3	15.9
基37	マンガンの化合物							色	0.05以下	-	-	0.007 0.005 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	-	-	3.3 7.7 8.8	8.1 11.8 16.0	17.6 17.6 16.5	18.3 17.6 17.0	14.4 13.9 15.8	18.3 17.2 17.6	17.2 17.6 16.2	17.9 17.6 17.6			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				mg/l	300以下	-	-	73 100 77	65 82 75	58	66	65	54	72	64	
基40	蒸発残留物				mg/l	500以下	-	-	59 118 135	55 119 132	50	70	93	88	85	83	

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	臭	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	-	-	-	-	-	0.7	0.9	0.7	0.7	0.6	
					-	-	-	-	-	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	
					-	-	-	-	-	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	
基47	pH値			5.8~8.6	-	-	7.45*	7.20*	7.08*	7.00	7.15	7.24	7.23	7.30	
					-	-	7.60*	7.22*	7.09*	7.18	7.23	7.28	7.23	7.22	
					-	-	8.08*	7.34*	7.24*	7.15	7.17	7.19	7.40	7.10	
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	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	
					-	-	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	
					-	-	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	
基50	色度		度	5以下	-	-	3.9*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	
					-	-	2.4*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	
					-	-	2.4*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	
基51	濁度		度	2以下	-	-	2.5*	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	
					-	-	1.9*	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	
					-	-	2.8*	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3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

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.7*	0.6*	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	-	-	73 100 77	65 82 75	58	66	65	54	72	64
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	-	-	0.007 0.005 0.003	0.002 0.001未満 0.001未満	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002
目19	遊離炭酸	mg/l 20以下	-	-	2.6	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	-	-	-	-	-
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTB)	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	-	-	5.7 5.4 6.3	2.5 1.9 2.5	1.3	1.6	2.2	1.6	1.6	1.9
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	-	-	59 118 135	55 119 132	50	70	93	88	85	83
目25	濁度	度 1以下	-	-	2.5* 1.9* 2.8*	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未満
目26	pH値	7.5程度	-	-	7.45* 7.60* 8.08*	7.20* 7.22* 7.34*	7.08* 7.09* 7.24*	7.00 7.18 7.15	7.15 7.23 7.17	7.24 7.28 7.19	7.23 7.23 7.40	7.30 7.22 7.10
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-	-	-0.9	-1.1	-1.4	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	-	-	598	1	0	0	0	0	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	-	-	-	-	-
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l 0.1以下	-	-	0.08 0.05 0.05	0.01 0.01 0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	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	℃		-	-	7.0* 6.6* 10.9*	7.6* 7.2* 11.1*	9.0* 8.6* 11.3*	6.5 7.2 11.4	9.3 8.4 18.6	14.0 8.9 14.1	12.5 10.9 14.6	9.5 7.2 12.5
総アルカリ度	mg/l		-	-	35.5* 43.0* 40.5*	33.3* 38.8* 36.0*	42.0	39.0	39.0	37.0	38.0	38.0
総酸度	mg/l		-	-	3.0 4.0 3.0	3.0 4.0 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