

令和3年度水質基準項目検査結果(10～12月)				上段:10月測定値		中段:11月測定値		下段:12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	大鳴超高区末端 (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	-	-	97 19 23	2 0 0	0 0 0	0 0 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 4.5 7.8	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 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 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	0.00005未満 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	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	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	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	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 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	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 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11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/l 10以下	-	-	-	1未満 1未満 1未満	1未満 1未満 1未満	-	-	-	-	-	
基12	フッ素及びその化合物		mg/l 0.8以下	-	-	-	0.08未満 0.08未満 0.08未満	0.08 0.08 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 0.1未満	0.1未満 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 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 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 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		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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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	-	-	-	-	-	-	0.07 0.10 0.07	0.10 0.07 0.07	0.07 0.07 0.07	0.07 0.07 0.07	0.07 0.07 0.07
基22	クロロ酢酸	消毒副生成物	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	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	-	-	-	0.010 0.006未満 0.006未満	0.006未満 0.006未満 0.006未満	0.006未満 0.006未満 0.006未満	0.011 0.006未満 0.006未満	0.006未満 0.006未満 0.006未満	0.008 0.006未満 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 0.003未満 0.003未満	0.003未満 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		mg/l 0.1以下	-	-	-	0.01未満 0.01 0.01	0.01 0.01 0.01	0.01 0.01 0.01	0.01未満 0.01未満 0.01未満	0.01 0.01 0.01	0.01 0.01 0.01	0.01 0.01 0.01	
基26	臭素酸		mg/l 0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.002 0.001 0.002	0.001 0.002 0.002	0.002 0.003 0.002	0.003 0.003 0.002	0.002 0.002 0.002
基27	総トリハロメタン		mg/l 0.1以下	-	-	-	0.01 0.01 0.01	0.02 0.01 0.01	0.02 0.01 0.01	-	0.01 0.02 0.01	0.01 0.02 0.01	0.02 0.02 0.01	0.01 0.01 0.01
基28	トリクロロ酢酸		mg/l 0.03以下	-	-	-	-	-	-	0.003未満 0.005 0.005	0.005 0.003未満 0.003未満	0.003未満 0.003未満 0.003未満	0.003未満 0.003未満 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 0.009未満 0.009未満	0.003 0.005 0.005	0.004 0.004 0.004	0.004 0.004 0.004	0.004 0.004 0.004	0.008 0.008 0.008	0.003 0.003 0.003	
基30	ブロモホルム		mg/l 0.09以下	-	-	-	-	-	-	0.008未満 0.008未満 0.008未満	0.008未満 0.008未満 0.008未満	0.008未満 0.008未満 0.008未満	0.008未満 0.008未満 0.008未満	0.008未満 0.008未満 0.008未満
基31	ホルムアルデヒド		mg/l 0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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	-	-	0.04 0.11 0.30	0.05 0.03 0.02	0.02未満 0.02未満 0.02未満	-	0.02未満 0.02 0.02	-	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	-	-	0.05 0.07 0.15	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	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	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	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	-	-	12.0 7.6 9.2	13.5 10.8 12.0	15.7 15.7 15.7	-	14.7 12.2 14.6	14.6 14.6 14.6	14.4 14.4 14.4	14.8 14.8 14.8	
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l 0.05以下	-	-	0.005未満 0.011 0.029	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 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 0.005未満 0.005未満	
基38	塩化物イオン	味覚	mg/l 200以下	-	-	7.5 3.5 4.9	11.9 7.4 9.5	15.6 16.9 19.2	15.1 16.9 16.5	13.2 10.9 13.3	15.5 17.0 15.8	15.1 15.5 15.5	15.6 14.6 15.1	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l 300以下	-	-	61 62 65	57 63 60	42 65 60	-	65 61 61	74 74 74	76 76 76	65 65 65	
基40	蒸発残留物		mg/l 500以下	-	-	130 75 104	120 76 107	100 100 100	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	0.7 0.7 0.7	1.0 1.1 1.0	0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7	0.7 0.7 0.8
基47	pH値	基礎性 状		5.8～8.6	-	-	7.57* 7.27* 7.16*	7.12* 7.19* 7.09*	7.09* 7.11* 7.01*	7.44 7.30 7.03	7.25 7.27 7.07	7.28 7.20 7.13	7.77 7.56 7.36	7.28 7.22 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* 土臭* 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	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50	色度		度	5以下	-	-	5.1* 6.5* 10.3*	0.5未満* 0.6* 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 0.5未満	0.5未満 0.5未満 0.5未満	0.5 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	-	-	3.4* 3.3* 7.9*	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 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 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(10～12月)			上段:10月測定値		中段:11月測定値		下段:12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	大鳴超高区末端 (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	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
目6	削除								-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
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
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* 0.8*	0.8* 0.7* 0.6*	0.6 0.5 0.5	0.4 0.5 0.5	0.8 0.6 0.6	0.3 0.3 0.2
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10～100	-	-	61 62 65	57 63 60	42	65	61	74	76
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.004 0.011 0.029	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.002	0.001
目19	遊離炭酸	mg/l	20以下	-	-	1.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	1.8
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
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	-	-	1.9 5.4 4.1	0.9 2.5 2.5	0.9	1.6	1.6	1.6	2.2
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	-	-	130 75 104	120 76 107	100	80	84	93	104
目25	濁度	度	1以下	-	-	3.4* 3.3* 7.9*	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	-	-	7.57* 7.27* 7.16*	7.12* 7.19* 7.09*	7.09* 7.11* 7.01*	7.44 7.30 7.03	7.25 7.27 7.07	7.28 7.20 7.13	7.77 7.56 7.36
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	-	-	-0.2	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-1.0	-0.7
目28	従属栄養細菌	菌数	1ml中2000以下(暫定)	-	-	170	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	-	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	-	-	0.04 0.11 0.30	0.05 0.03 0.02	0.01	0.01	0.02	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ktan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	大鳴超高区末端 (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	℃		-	-	22.0* 16.0* 11.4*	22.2* 16.4* 11.8*	22.5* 16.9* 12.7*	23.0 15.1 11.7	31.3 17.6 14.0	26.3 19.8 16.5	26.9 21.2 16.4	26.2 18.5 12.5
総アルカリ度	mg/l		-	-	35.5* 33.5* 38.2*	34.0* 32.5* 37.0*	41.0	38.0	38.0	40.0	39.0	39.0
総酸度	mg/l		-	-	2.0 3.0 4.0	3.0 3.0 3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0
クリプトスポリジウム	(10L中)		-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-

*は月間平均値