

令和2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		分類	単位	水質基準値	大池	稲倉池	着水井	浄水池出口	企水受水	大鳴超南区末端	長滝中区末端	住吉町低区末端	りんくう末端	新家町末端	
番号	項目				(水源)	(水源)	(原水)	(給水栓)	(給水栓)	(給水栓)	(給水栓)	(給水栓)	(給水栓)	(給水栓)	(給水栓)
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	-	-	23 158 24	0 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			検出されないこと	-	-	<1.8 2.0 2.0	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 0.0	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	0.0005以下	-			-	-	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 -	0.001未満 -
基7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	-			-	0.001 -	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	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 -
基9	亜硝酸態窒素	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	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未満 -	-	-	-	-	-	
基12	フッ素及びその化合物			0.8以下	-	-	-	0.08未満 -	0.08未満 -	-	-	-	-	-	-
基13	ホウ素及びその化合物			1.0以下	-	-	-	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 -	
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 -	-	-	-	-	-
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 -	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 -	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 -	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 -	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 -	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 -	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 -	0.011 -	0.006未満 -	0.006未満 -	0.006未満 -	0.006未満 -
基24	ジクロロ酢酸	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 -		
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 -	0.01未満 -	
基26	臭素酸			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27	総トリハロメタン			0.1以下	-	-	-	0.02 -	0.01 -	0.01 -	0.02 -	0.01 -	0.01 -	0.01 -	0.01 -
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 -	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未満 -	0.003 -	0.005 -	0.003 -	0.004 -	0.003未満 -	
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 -	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 -	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 -	
基33	アルミニウム及びその化合物			0.2以下	-	-	0.08 0.36 0.45	0.03 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 -	0.02未満 -
基34	鉄及びその化合物			0.3以下	-	-	0.07 0.18 0.19	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			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 -
基36	ナトリウム及びその化合物	味覚	mg/l	200以下	-	-	14.1 -	16.6 -	15.8 -	14.6 -	13.2 -	14.8 -	14.7 -	14.9 -	
基37	マンガン及びその化合物			0.05以下	-	-	0.005未満 0.060 0.050	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	-	-	6.1 2.0 4.1	8.9 7.8 8.5	12.8 17.6 17.8	17.2 15.8 15.4	14.7 9.2 10.6	16.5 15.9 16.6	15.9 15.6 16.4	15.2 14.3 15.2	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300以下	-	-	83 60 60	65 49 57	48 -	55 -	50 -	59 -	58 -	51 -	-
基40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	114 73 93	120 73 81	91 -	69 -	67 -	69 -	85 -	68 -		

基41	陰イオン界面活性剤	発泡	mg/l	0.2以下	-	-	-	-	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	かび臭	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	-	-	-	-	-	0.8 0.8 0.7	0.8 0.9 1.0	0.8 0.8 0.7	0.7 0.8 0.6	0.7 0.8 0.7	0.7 0.8 0.7	
基47	pH値	基礎性状		5.8~8.6	-	-	7.79* 7.31* 7.53*	7.25* 7.23* 7.30*	7.07* 7.12* 7.23*	7.08 7.40 7.60	7.15 7.50 7.31	7.20 7.55 7.30	7.25 7.60 7.61	7.17 7.40 7.25	7.17 7.40 7.25	
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*	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*	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	-	-	4.6* 11.0* 14.5*	0.5* 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* 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*	0.6 0.5未満* 0.5	0.6 0.5未満* 0.5	0.5未満* 0.5未満* 0.5未満*
基51	濁度		度	2以下	-	-	6.3* 6.9* 10.1*	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*	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2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	-	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	-	-	-	0.9*	0.6*	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6
						0.8*	0.6*	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6
						0.8*	0.6*	0.6	0.6	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	-	-	83 60 60	65 49 57	48	55	50	59	58	51
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	-	-	0.004 0.060 0.050	0.001 0.001未満 0.001未満	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
目19	遊離炭酸	mg/l 20以下	-	-	1.8	2.6	2.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
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-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	-	-	7.9 5.4 6.0	2.8 1.9 2.5	0.9	2.2	1.9	1.9	1.3	1.3
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	-	-	114 73 93	120 73 81	91	69	67	69	85	68
目25	濁度	度 1以下	-	-	6.3* 6.9* 10.1*	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	-	-	7.79* 7.31* 7.53*	7.25* 7.23* 7.30*	7.07* 7.12* 7.23*	7.08 7.40 7.60	7.15 7.50 7.31	7.20 7.55 7.30	7.25 7.60 7.61	7.17 7.40 7.25
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-	-	-0.3	-1.0	-1.4	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-1.0
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	-	-	96	0	0	0	0	0	1	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	-	-	0.08 0.36 0.45	0.03 0.02 0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満
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	℃		-	-	7.5* 8.8* 11.2*	8.1* 9.4* 11.6*	9.0* 10.3* 12.5*	7.2 15.0 9.6	6.6 16.0 12.8	10.1 14.5 13.1	12.8 16.0 13.5	8.3 15.0 11.8
総アルカリ度	mg/l		-	-	45.0* 39.8* 39.6*	42.3* 36.8* 36.4*	36.0	40.0	38.0	40.0	39.0	40.0
総酸度	mg/l		-	-	2.0 2.0 3.0	3.0 4.0 3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
クリプトスポリジウム	(10L中)		-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-

\*は月間平均値