

令和2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		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														
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	-	-	56 42 25	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	-	-	11.0 7.8 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 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
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
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
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	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	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	
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	0.09	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
基23	クロロホルム			0.06以下	-	-	-	-	0.019	0.006未満	0.006未満	0.014	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	0.004	0.003	0.003未満	0.003		
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	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01	
基26	臭素酸			0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001
基27	総トリハロメタン			0.1以下	-	-	-	-	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
基28	トリクロロ酢酸			0.03以下	-	-	-	-	-	-	0.003未満	0.005	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	-	-	-	-	0.006	0.005	0.005	0.007	0.004	0.007	0.004
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
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
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	-	-	0.33 0.12 0.10	0.05 0.05 0.02	0.02未満	0.02未満	0.03	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	-	-	0.41 0.14 0.09	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			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	-	-	12.5	15.8	12.7	15.9	15.3	15.5	15.2	15.7	
基37	マンガン及びその化合物			0.05以下	-	-	0.017 0.008 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	0.005未満	0.005未満
基38	塩化物イオン			200以下	-	-	5.2 3.9 5.6	10.3 8.9 8.9	15.2 13.2 16.5	10.8 12.5 15.8	10.8 12.5 13.6	11.2 10.7 13.6	11.4 15.4 16.5	15.6 15.4 15.4	11.9 15.4 16.1
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	味覚	mg/l	300以下	-	-	80 70 69	68 57 70	45	49	63	49	53	49	
基40	蒸発残留物			500以下	-	-	110 103 87	101 102 93	87	89	104	92	107	89	

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	-	-	-	-	-	0.8	1.1	0.8	0.7	0.8
										0.7	0.9	0.7	0.6	0.7
										0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
基47	pH値			5.8~8.6	-	-	7.85*	7.17*	7.19*	7.28	7.15	7.20	7.85	7.15
							7.52*	7.30*	7.14*	7.47	7.47	7.43	7.57	7.40
							7.76*	7.34*	7.16*	7.24	7.24	7.23	7.65	7.35
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	-	-	7.4*	0.7*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
							6.0*	0.6*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満
							3.5*	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
基51	濁度		度	2以下	-	-	4.9*	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
							5.0*	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
							4.2*	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

*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(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	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*	0.9*	0.7	0.6	0.8	0.4	0.9
						0.9*	0.8*	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7
						0.9*	0.7*	0.6	0.6	0.6	0.3	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	-	-	80	68	45	-	-	-	-	-
					70	57	-	49	63	49	53	49
					69	70	-	-	-	-	-	-
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	-	-	0.017	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002
					0.008	0.001未満	-	-	-	-	-	-
					0.005	0.001未満	-	-	-	-	-	-
目19	遊離炭酸	mg/l 20以下	-	-	1.8	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-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	-	-	8.5	1.9	0.9	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9
					4.7	1.6	-	-	-	-	-	-
					0.9	0.6	-	-	-	-	-	-
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	-	-	110	101	87	89	104	92	107	89
					103	102	-	-	-	-	-	-
					87	93	-	-	-	-	-	-
目25	濁度	度 1以下	-	-	4.9*	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
					5.0*	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
					4.2*	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
目26	pH値	7.5程度	-	-	7.85*	7.17*	7.19*	7.28	7.15	7.20	7.85	7.15
					7.52*	7.30*	7.14*	7.47	7.47	7.43	7.57	7.40
					7.76*	7.34*	7.16*	7.24	7.24	7.23	7.65	7.35
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-	-	-0.9	-1.1	-1.2	-0.9	-0.7	-0.8	-0.6	-0.9
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	-	-	55	0	0	0	0	1	1	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	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	-	-	0.33	0.05	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01
					0.12	0.05	-	-	-	-	-	-
					0.10	0.02	-	-	-	-	-	-
目31	ペルフルオロオクタン sulfon 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	℃		-	-	20.4*	20.7*	20.9*	20.0	24.6	23.5	25.2	22.0
					15.5*	16.1*	17.0*	15.0	19.5	19.4	21.1	17.5
					11.5*	12.3*	13.1*	11.6	13.4	16.6	18.2	14.6
総アルカリ度	mg/l		-	-	42.5*	39.3*	35.0	41.0	43.0	41.0	41.0	40.0
					42.5*	40.0*	-	-	-	-	-	-
					45.4*	43.2*	-	-	-	-	-	-
総酸度	mg/l		-	-	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
					2.0	3.0	-	-	-	-	-	-
					3.0	3.0	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	(10L中)		-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-

*は月間平均値