

令和2年度水質基準項目検査結果(7~9月)

上段:7月測定値 中段:8月測定値 下段:9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)	
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	72	69	98 274 12	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	<1.8	7.8 <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	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	
基4	水銀及びその化合物			0.0005以下	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			0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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
基7	ヒ素及びその化合物			0.01以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
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	0.002未満	0.002未満
基9	亜硝酸態窒素	無機物質	mg/l	0.04以下	0.005	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			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	金属	mg/l	0.8以下	0.09	0.08未満	-	0.10	0.10	-	-	-	-	-	
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	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		
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	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	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	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	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	0.001未満	
基21	塩素酸			0.6以下	0.06未満	0.06未満	-	-	-	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	
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	-	-	-	-	0.022	0.006未満	0.008	0.024	0.009	0.014	0.007
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.006	0.003未満	0.005		
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	0.01	0.01	0.01		
基26	臭素酸			0.01以下	-	-	-	-	-	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	
基27	総トリハロメタン			0.1以下	-	-	-	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	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	0.003未満	
基29	ブロモジクロロメタン			0.03以下	-	-	-	0.007	0.006	0.010	0.012	0.012	0.015	0.009	
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	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		
基33	アルミニウム及びその化合物			0.2以下	0.03	0.40	0.34 0.11 0.57	0.08 0.05 0.02	0.02未満	0.02未満	0.04	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	0.03未満	0.21	0.15 0.05 0.24	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	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	11.6	9.1	9.0	11.1	8.5	16.7	13.8	15.6	16.3	15.4	
基37	マンガン及びその化合物			0.05以下	0.005未満	0.010	0.024 0.005未満 0.025	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	22.0	3.5	6.7 5.2 4.5	11.8 11.1 9.8	12.8 14.2 19.4	12.2 10.4 14.7	11.1 13.9 13.6	12.0 13.9 13.8	11.3 15.7 14.3	12.4 15.7 13.9	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300以下	60	50	57 63 30	56 64 45	40	48	60	48	51	49	
基40	蒸発残留物	mg/l	500以下	109	100	117 116	111 108	113	90	102	92	110	103		

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	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
基43	2-メチルイソボルネオール				0.000003	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	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	0.003	0.002未満	-	-	-	0.000001未満	0.000002	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45	フェノール類	匂い	mg/l	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	-	-	-	0.000002	0.000003	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46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味覚	mg/l	3以下	2.4	1.7	-	-	-	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	0.9		
基47	pH値	基礎性状		5.8~8.6	8.69	8.03	7.36*	7.19*	7.23*	7.24	7.15	7.21	7.77	7.77	7.50	7.50	7.33	7.23		
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*
基49	臭気				異常でないこと	土臭	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*
基50	色度				度	5以下	2.0	8.8	16.6*	5.6*	0.5*	0.5未満*	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
基51	濁度				度	2以下	1.5	2.3	14.8*	10.2*	0.5*	0.2未満*	0.6	0.5	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
					-	-	10.8*	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	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(7~9月)

上段:7月測定値 中段:8月測定値 下段:9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	-	0.002	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	-	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	0.003	-	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	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	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	-	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											
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	-	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-	-
目14	抱水クロラール	mg/l 0.02以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	-	0.002未満	0.002	-	-	-	-	-
目15	農薬類	指標値 1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目16	残留塩素	mg/l 1以下	-	-	-	0.8*	0.9*	0.8	0.7	0.8	0.5	0.9
						0.9*	0.9*	0.7	0.5	0.7	0.3	0.8
						0.9*	0.9*	0.7	0.7	0.8	0.3	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	60	50	57 63 30	56 64 45	40	48	60	48	51	49
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	0.001	0.010	0.024 0.004 0.025	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002
目19	遊離炭酸	mg/l 20以下	0.0	1.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	1.8	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	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	0.002未満	0.002未満	-	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	4.7	7.6	4.7 6.3 4.7	0.9 0.9 1.3	0.9	1.3	1.9	1.3	0.9	1.3
目23	臭気強度(TON)	3以下	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l 30~200	109	100	120 117 116	106 111 108	113	90	102	92	110	103
目25	濁度	度 1以下	1.5	2.3	10.2* 2.0* 10.8*	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 0.1 0.1	0.1未満 0.1未満 0.1未満	0.1未満 0.1未満 0.1未満
目26	pH値	7.5程度	8.69	8.03	7.36* 7.71* 7.21*	7.19* 7.20* 6.96*	7.23* 7.24* 7.20*	7.24 7.38 7.14	7.15 7.30 7.00	7.21 7.35 7.03	7.77 7.50 7.67	7.23 7.33 7.01
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	0.8	-0.1	-0.9	-0.9	-1.2	-0.7	-0.5	-0.7	-0.5	-0.7
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	193	130	370	1	0	1	1	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	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	0.03	0.40	0.34 0.11 0.57	0.08 0.05 0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01
目31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (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	℃		31.7	33.1	23.4* 26.5* 23.5*	23.6* 26.6* 24.2*	23.7* 27.3* 26.4*	23.1 27.5 24.9	34.9 38.8 31.3	25.1 30.2 28.0	26.5 31.4 29.5	25.8 31.5 28.1
総アルカリ度	mg/l		41.0	28.0	30.4* 40.3* 32.0*	30.8* 36.0* 30.2*	33.0	43.0	42.0	43.0	45.0	42.0
総酸度	mg/l		0.0	2.0	3.0 3.0 4.0	3.0 5.0 6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0
クリプトスポルジウム	(10L中) (浄水は20L中)		-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-

\*は月間平均値