

令和元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 (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	-	-	16 9 11	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	-	-	4.5 2.0 4.0	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	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	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
基8	六価クロム化合物	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	0.005未満	0.005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	-	-	-	-		
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	金属	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		
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	0.06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
基23	クロロホルム			0.06以下	-	-	-	-	0.009	0.006未満	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	0.03以下	-	-	-	-	-	-	0.003未満	0.003	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	0.01未満	
基26	臭素酸			0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001
基27	総トリハロメタン			0.1以下	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	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	-	-	-	-	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003
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	-	-	0.11 0.17 0.14	0.07 0.07 0.04	0.02未満	0.02未満	0.02	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	-	-	0.08 0.09 0.05	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	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	-	-	12.4	14.4	14.0	18.5	17.2	15.0	16.6	14.3	
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l	0.05以下	-	-	0.007 0.008 0.006	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	-	-	6.9 5.8 6.1	11.1 10.9 10.4	18.7 19.4 13.3	19.2 16.8 12.4	13.3 19.8 11.7	18.1 19.0 14.8	19.2 19.8 15.9	19.8 19.6 14.8	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300以下	-	-	73 59 88	81 67 83	66	74	53	55	58	62	
基40	蒸発残留物			500以下	-	-	90 70 110	98 91 118	80	80	85	92	95	99	

令和元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	大鳴超高校区末端 (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	-	-	-	0.8*	0.7*	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7
			-	-	-	0.9*	0.8*	0.6	0.7	0.7	0.4	0.7
			-	-	-	0.8*	0.8*	0.7	0.7	0.5	0.3	0.8
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	-	-	73 59 88	81 67 83	66	74	53	55	58	62
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	-	-	0.007 0.008 0.006	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003
目19	遊離炭酸	mg/l 20以下	-	-	4.4	3.5	3.5	5.3	4.4	5.3	5.3	4.4
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	-	-	5.5 4.4 3.2	2.9 2.2 0.9	2.9	1.3	1.6	1.3	1.3	0.9
目23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l 30~200	-	-	90 70 110	98 91 118	80	80	85	92	95	99
目25	濁度	度 1以下	-	-	2.4* 1.8* 1.1*	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	-	-	7.17* 7.17* 7.74*	7.21* 7.22* 7.57*	6.59* 6.55* 7.21*	7.86 7.60 7.38	7.83 7.66 7.55	7.83 7.85 7.20	7.84 7.73 7.57	7.94 7.75 7.18
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-	-	-1.1	-1.0	-1.8	-0.9	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	-	-	166	0	0	2	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	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	-	-	0.11 0.17 0.14	0.07 0.07 0.04	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01

*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	大鳴超高校区末端 (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	℃		-	-	9.5* 9.2* 11.6*	10.0* 9.7* 12.1*	11.3* 10.9* 12.9*	9.7 9.0 9.9	9.3 10.8 13.0	12.2 12.5 14.5	14.7 13.0 13.3	11.0 11.0 12.4
総アルカリ度	mg/l		-	-	37.3* 37.0* 34.8*	40.5* 37.5* 35.8*	33.0	40.0	42.0	40.0	40.0	42.0
総酸度	mg/l		-	-	5.0 5.0 7.0	4.0 5.0 4.0	4.0	6.0	5.0	6.0	6.0	5.0
クリプトスポリジウム	(10L中)		-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-
パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	ng/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
パーフルオロオクタン酸(PFOA)	ng/l		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*は月間平均値