

平成30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		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	大鳴超高校末端 (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											
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	-	72 73 29	0 0.5 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	-	7.8 13.0 33.0	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 -
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 -	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	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 -	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 -
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 -
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	-	-	-	0.10 -	0.10 -	-	-	-	-	
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			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 -	
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 -	
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 -	
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 -	
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 -	
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 -	
基21	塩素酸			消毒副生成物	mg/l	0.6以下	-	-	-	-	0.06 -	0.09 -	0.06 -	0.06 -
基22	クロロ酢酸					0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満 -	0.002未満 -	0.002未満 -
基23	クロロホルム	0.06以下	-			-	-	-	0.008 -	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 -	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	-			-	-	-	0.01未満 -	0.01 -	0.01 -	0.01 -	0.01 -	
基26	臭素酸	0.01以下	-			-	-	-	-	0.002 -	0.001 -	0.002 -	0.003 -	
基27	総トリハロメタン	0.1以下	-			-	-	-	0.01 -	0.01 -	0.02 -	0.02 -	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 -	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	-			-	-	-	0.003未満 -	0.004 -	0.005 -	0.005 -	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 -	
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 -			
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 -		
基33	アルミニウム及びその化合物			0.2以下	-	-	-	0.32 0.39 2.81	0.05 0.03 0.02	0.02 -	0.04 -	0.02未満 -	0.02未満 -	
基34	鉄及びその化合物			0.3以下	-	-	-	0.25 0.23 1.07	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 -	
基36	ナトリウム及びその化合物	味覚	mg/l	200以下	-	-	10.7 -	10.6 -	15.1 -	20.5 -	19.7 -	17.0 -		
基37	マンガン及びその化合物			0.05以下	-	-	-	0.015 0.010 0.018	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	-	-	7.1 4.9 3.4	12.6 11.3 9.1	11.7 16.5 17.0	7.4 11.3 14.2	10.5 15.6 15.9	10.8 18.1 18.3		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300以下	-	-	-	33 61 30	34 59 30	38 -	47 -	45 -	45 -	
基40	蒸発残留物			500以下	-	-	-	84 103 64	71 87 82	71 -	80 -	70 -	91 -	

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				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.6	0.7	0.6	0.7
基47	pH値			5.8~8.6	-	-	7.62*	7.37*	7.71*	7.84	7.58	7.72	7.83	7.74	7.74
					-	-	7.25*	7.26*	7.64*	7.88	7.67	7.70	7.75	7.87	7.87
					-	-	7.24*	7.28*	7.58*	7.73	7.87	7.73	7.83	7.83	7.79
基48	味	基礎性状		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	
基49	臭気	基礎性状		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	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	異常なし	
基50	色度	基礎性状	度	5以下	-	-	3.5*	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
-	-				23.6*	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		
-	-				27.9*	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		
基51	濁度	基礎性状	度	2以下	-	-	2.6*	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
					-	-	7.1*	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
					-	-	9.0*	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	0.2未満

*は月間平均値

平成30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	
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	
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	-	-	-	0.7*	0.7*	0.6	0.5	0.7	0.4	0.7
				-	-	-	0.7*	0.6*	0.5	0.4	0.6	0.2	0.6
				-	-	-	0.7*	0.6*	0.5	0.5	0.5	0.2	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10～100	-	-	53 61 30	54 59 30	38	47	45	45	42	45
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.015 0.010 0.018	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
目19	遊離炭酸	mg/l	20以下	-	-	7.9	2.6	1.8	1.8	3.5	1.8	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
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTE)	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	-	-	6.0 4.7 7.6	1.3 1.3 1.9	0.9	2.5	2.2	1.6	1.3	1.6
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	-	-	84 103 64	71 87 82	71	80	70	91	97	93
目25	濁度	度	1以下	-	-	2.6* 7.1* 9.0*	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 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	-	-	7.62* 7.25* 7.24*	7.37* 7.26* 7.28*	7.71* 7.64* 7.58*	7.84 7.88 7.73	7.58 7.67 7.87	7.72 7.70 7.73	7.83 7.75 7.83	7.74 7.87 7.79
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	-	-	-1.0	-0.9	-0.6	-0.5	-0.8	-0.6	-0.6	-0.5
目28	従属栄養細菌	菌数	1ml中2000以下(暫定)	-	-	390	3	4	0.5	0.5	0.5	0	0.5
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
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	-	-	0.32 0.39 2.81	0.05 0.03 0.02	0.02	0.04	0.01	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	℃		-	-	20.8* 16.3* 12.4*	21.1* 16.8* 12.9*	21.2* 17.3* 13.6*	20.7 16.7 11.7	23.9 17.3 11.8	23.7 19.6 15.0	24.7 19.8 14.3	22.5 17.7 12.8
総アルカリ度	mg/l		-	-	31.6* 23.3* 25.8*	36.8* 27.8* 27.0*	40.0	43.0	37.0	46.0	36.0	43.0
総酸度	mg/l		-	-	9.0 9.0 5.0	3.0 3.0 4.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0
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