

平成30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)	
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	-	-	24 52 50	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			菌数	検出されないこと	-	-	<1.8 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
基3	カドミウム及びその化合物			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	金属	mg/l	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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	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未満	-	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満
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	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			10以下	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
基12	フッ素及びその化合物	無機物質	mg/l	0.8以下	-	-	-	0.09	0.09	-	-	-	-	-	
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	
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	消毒副生成物	mg/l	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	-	-	-	-	0.011	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	0.002	0.001	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	0.01	0.01
基28	トリクロロ酢酸			0.03以下	-	-	-	-	-	-	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満
基29	ブロモジクロロメタン			0.03以下	-	-	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003	0.003未満	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
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	
基33	アルミニウム及びその化合物			0.2以下	-	-	-	3.42 0.18 0.46	0.02未満 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
基34	鉄及びその化合物			0.3以下	-	-	-	1.27 0.13 0.18	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
基36	ナトリウム及びその化合物	味覚	mg/l	200以下	-	-	-	9.5	13.4	18.4	15.8	15.1	17.2	18.4	20.2
基37	マンガン及びその化合物			0.05以下	-	-	-	0.084 0.009 0.015	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	-	-	-	3.4 7.1 2.4	9.6 12.6 9.5	17.0 17.6 18.5	15.2 18.5 17.6	13.9 15.5 14.2	17.6 17.8 17.6	17.4 18.9 19.2	17.8 18.3 17.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			300以下	-	-	-	43 74 47	46 82 40	48	49	60	47	48	50
基40	蒸発残留物			500以下	-	-	-	150 106 126	44 102 105	93	92	88	87	93	80

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	0.9	0.8	0.7	0.7	
基47	pH値	基礎性状		5.8~8.6	-	-	7.51*	7.37*	7.54*	7.89	7.68	7.72	7.84	7.73	
						-	-	7.48*	7.37*	7.50*	7.97	7.70	7.77	7.85	7.85
						-	-	7.58*	7.36*	7.55*	7.65	7.65	7.78	7.77	7.73
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
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	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
					-	-	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		度	5以下	-	-	15.8*	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
					-	-	9.1*	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
				-	-	11.1*	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	度	2以下	-	-	8.3*	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	
				-	-	4.8*	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	
				-	-	8.0*	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(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	-	-	-	-
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			使用していないため、検査省略								
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*	0.6*	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	-	-	43 74 47	46 82 40	48	49	60	47	48 50
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.084 0.009 0.015	0.001 0.001未満 0.001未満	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003 0.003
目19	遊離炭酸	mg/l	20以下	-	-	7.9	2.6	3.5	1.8	1.8	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	-	-	-	-
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	-	-	3.4 3.2 4.7	1.6 1.6 1.3	1.6	0.9	0.9	0.6	0.9 0.9
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	-	-	150 106 126	44 102 105	93	92	88	87	93 80
目25	濁度	度	1以下	-	-	8.3* 4.8* 8.0*	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
目26	pH値		7.5程度	-	-	7.51* 7.48* 7.58*	7.37* 7.37* 7.36*	7.54* 7.50* 7.55*	7.89 7.97 7.65	7.68 7.70 7.65	7.72 7.77 7.78	7.84 7.85 7.77
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	-	-	-0.7	-0.8	-0.9	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6 -0.7
目28	従属栄養細菌	菌数	1ml中2000以下(暫定)	-	-	199	0.5	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	-	-	-	-
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	-	-	3.42 0.18 0.46	0.01未満 0.02 0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満 0.01未満

*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	℃		-	-	8.1* 8.7* 11.4*	9.0* 9.3* 11.6*	9.9* 10.1* 11.8*	9.3 9.1 10.9	9.4 9.9 13.5	12.0 12.0 13.1	14.2 11.2 13.5	10.0 10.0 12.2
総アルカリ度	mg/l		-	-	29.6* 33.3* 36.5*	33.2* 36.0* 33.8*	37.0	38.0	41.0	40.0	40.0	38.0
総酸度	mg/l		-	-	9.0 4.0 10.0	3.0 3.0 3.0	4.0	2.0	2.0	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