

平成29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				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)
番号	項目	分類	単位	水質基準値							
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	-	36 20 22	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	-	41.8 7.8 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
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
基4	水銀及びその化合物		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		mg/l	0.01以下	-	-	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001
基6	鉛及びその化合物		mg/l	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7	ヒ素及びその化合物		mg/l	0.01以下	-	-	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001
基8	六価クロム化合物		mg/l	0.05以下	-	-	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		mg/l	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		mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	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		mg/l	0.8以下	-	-	0.15	0.13	-	-	
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	
基15	1,4-ジオキサン		mg/l	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		mg/l	0.04以下	-	-	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		mg/l	0.02以下	-	-	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		mg/l	0.01以下	-	-	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		mg/l	0.01以下	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基20	ベンゼン		mg/l	0.01以下	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基21	塩素酸		mg/l	0.6以下	-	-	-	-	0.06未満	0.06未満	
基22	クロロ酢酸		mg/l	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム		mg/l	0.06以下	-	-	-	0.006	0.006未満	0.006	
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	0.003未満	0.003未満		
基25	ジブromok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	
基26	臭素酸		mg/l	0.01以下	-	-	-	-	0.001	0.001未満	
基27	総トリハロメタン		mg/l	0.1以下	-	-	0.01	0.01未満	0.01	0.01	
基28	トリクロロ酢酸		mg/l	0.03以下	-	-	-	-	0.003未満	0.004	
基29	ブromोजクロロメタン		mg/l	0.03以下	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003	0.004	
基30	ブromホルム		mg/l	0.09以下	-	-	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		mg/l	0.08以下	-	-	-	-	0.008未満	0.008未満	
基32	亜鉛及びその化合物		mg/l	1.0以下	-	-	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	金属	mg/l	0.2以下	-	0.17 0.14 0.27	0.02 0.02 0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
基34	鉄及びその化合物		mg/l	0.3以下	-	0.08 0.08 0.13	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		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36	ナトリウム及びその化合物	味覚	mg/l	200以下	-	14.8	17.4	13.1	22.0	17.4	
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l	0.05以下	-	0.007 0.006 0.008	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	-	3.0 5.9 6.3	10.2 9.1 10.4	12.6 16.1 13.3	13.8 19.4 14.2	12.9 14.9 13.1	14.0 19.7 14.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300以下	-	67 59 55	69 56 60	40	52	66	53
基40	蒸発残留物		mg/l	500以下	-	85 55 100	94 57 92	67	81	86	87

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	-	-	-	-	-	0.7	0.8	0.6	
基47	pH値	基礎性 状		5.8~8.6	-	-	7.56*	7.45*	7.55*	7.63	7.57	7.68	
					-	-	7.66*	7.46*	7.57*	7.82	7.62	7.64	
					-	-	7.60*	7.45*	7.57*	7.63	7.61	7.79	
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*	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	
基50	色度	度		5以下	-	-	3.6*	0.5*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
					-	-	2.8*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
					-	-	3.5*	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	-	-	3.3*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
					-	-	3.8*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
					-	-	3.8*	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29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)
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	ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-
目14	抱水コロラール	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	0.6	0.4	0.6
				-	-	0.7*	0.7*	0.6	0.6	0.5	0.5
				-	-	0.6*	0.6*	0.6	0.6	0.5	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	-	-	67	69	40	52	66	53
				-	-	59	56	-	-	-	-
				-	-	55	60	-	-	-	-
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.007	0.001未満	0.002	0.004	0.001	0.004
				-	-	0.006	0.001未満	-	-	-	-
				-	-	0.008	0.001未満	-	-	-	-
目19	遊離炭酸	mg/l	20以下	-	-	5.3	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	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	-	-	6.3	2.8	1.3	2.2	2.5	2.2
				-	-	4.4	1.6	-	-	-	-
				-	-	5.4	2.2	-	-	-	-
目23	臭気強度(TON)		3以下	-	-	2	1	1	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l	30~200	-	-	85	94	67	81	86	87
				-	-	55	57	-	-	-	-
				-	-	100	92	-	-	-	-
目25	濁度	度	1以下	-	-	3.3*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*
				-	-	3.8*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*
				-	-	3.8*	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	-	-	7.56*	7.45*	7.55*	7.63	7.57	7.68
				-	-	7.66*	7.46*	7.57*	7.62	7.62	7.64
				-	-	7.60*	7.45*	7.57*	7.63	7.61	7.79
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	-	-	-0.8	-0.9	-1.0	-0.7	-0.9	-0.9
目28	従属栄養細菌	菌数	1ml中2000以下(暫定)	-	-	334	0	0	0	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
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	-	-	0.17	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
				-	-	0.14	0.02	-	-	-	-
				-	-	0.27	0.03	-	-	-	-

\*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)
項目	単位										
水温	℃			-	-	6.7*	7.2*	8.6*	9.0	8.9	10.4
				-	-	6.3*	6.7*	8.1*	7.1	7.7	8.5
				-	-	11.0*	11.2*	11.9*	9.6	13.1	11.9
総アルカリ度	mg/l			-	-	33.8*	35.6*	35.0	39.0	37.0	39.0
				-	-	31.5*	31.8*	-	-	-	-
				-	-	30.0*	32.5*	-	-	-	-
総酸度	mg/l			-	-	6.0	2.0	2.0	-	-	-
				-	-	5.0	2.0	-	2.0	2.0	2.0
				-	-	5.0	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