

平成29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		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)	
基1	一般細菌	病原生物	菌数 1ml中100以下	-	-	-	300 63 96	0.5 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	-	-	33.0 11.0 4.5	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
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		mg/l	0.01以下	-	-	0.001	0.001	0.001	0.001	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	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未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
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	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	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/l	10以下	-	-	-	1未満	1未満	-	-	-	
基12	フッ素及びその化合物	無機物質	mg/l	0.8以下	-	-	-	0.13	0.12	-	-	-	
基13	ホウ素及びその化合物		mg/l	1.0以下	-	-	-	0.1未満	0.1未満	-	-	-	
基14	四塩化炭素		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	
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	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	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	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	有機化学物質	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	
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	0.001未満	
基21	塩素酸		mg/l	0.6以下	-	-	-	-	-	0.06	0.11	0.06	
基22	クロロ酢酸		mg/l	0.02以下	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム		mg/l	0.06以下	-	-	-	0.013	0.006未満	0.006未満	0.009	0.006未満	
基24	ジクロロ酢酸		mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	0.003未満	0.003	0.003未満	
基25	ジブromクロロメタン		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	
基26	臭素酸		mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001	0.001未満	0.001	
基27	総トリハロメタン		mg/l	0.1以下	-	-	-	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	
基28	トリクロロ酢酸		mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	0.003未満	0.004	0.003未満	
基29	ブromジクロロメタン		mg/l	0.03以下	-	-	-	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	
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	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	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		mg/l	0.2以下	-	-	1.11 0.63 0.35	0.04 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		mg/l	0.3以下	-	-	0.43 0.33 0.17	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		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	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	-	-	12.0	15.5	13.3	-	10.7	12.6	
基37	マンガン及びその化合物		色	mg/l	0.05以下	-	-	0.026 0.015 0.007	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	-	-	3.6 6.7 6.7	12.0 11.0 12.4	12.8 13.1 15.4	13.8 12.4 13.3	14.4 12.2 12.6	14.4 12.4 15.1	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300以下	-	-	75 75 61	81 55 67	39	49	60	48	
基40	蒸発残留物		mg/l	500以下	-	-	141 109 98	138 111 109	94	60	65	63	

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-メチルインボルネオール	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	1.0	0.7	
										0.6	0.6	0.6	
										0.6	0.9	0.6	
基47	pH値	基礎性 状		5.8~8.6	-	-	7.75*	7.36*	7.62*	7.86	7.78	7.76	
							7.52*	7.40*	7.58*	7.69	7.75	7.68	
							7.52*	7.45*	7.57*	7.79	7.82	7.81	
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	
						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	-	-	8.6*	0.5*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
						6.1*	0.5*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
						3.8*	0.5*	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	-	-	7.4*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
						5.6*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
						3.0*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	

*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(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)
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
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
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	-	-	0.7*	0.8*	0.6	0.4	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	-	-	75	81	39	49	48
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.026	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001
目19	遊離炭酸	mg/l	20以下	-	-	0.0	2.6	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
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	-	-	8.5	1.9	0.9	0.9	1.3
目23	臭気強度(TON)		3以下	-	-	2	1	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l	30~200	-	-	141	138	94	60	63
目25	濁度	度	1以下	-	-	7.4*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満	0.1未満
目26	pH値		7.5程度	-	-	7.75*	7.36*	7.62*	7.78	7.76
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	-	-	0.1	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7
目28	従属栄養細菌	菌数	1ml中2000以下(暫定)	-	-	552	12	4	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
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	-	-	1.11	0.04	0.01	0.01未満	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)
項目	単位									
水温	℃		-	-	19.3*	19.7*	20.9*	20.7	24.0	24.0
総アルカリ度	mg/l		-	-	14.2*	14.7*	15.6*	14.1	12.2	17.5
総酸度	mg/l		-	-	9.3*	10.0*	11.2*	11.6	10.8	14.7
クリプトスポリジウム	(10L中)		-	-	40.2*	38.8*	39.0	-	-	-
パーフルオロオクタンズルホン酸(PFOS)	ng/l		-	-	34.5*	35.3*	-	36.0	36.0	38.0
パーフルオロオクタン酸(PFOA)	ng/l		-	-	37.3*	37.8*	-	-	-	-
			-	-	0.0	3.0	2.0	-	-	-
			-	-	4.0	4.0	-	2.0	2.0	2.0
			-	-	3.0	3.0	-	-	-	-
			-	-	検出せず		-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-

*は月間平均値