

平成27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 (給水栓)	企水受水 (給水栓)	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												
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	-	-	29 64 40.5	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	-	-	24.0 13.0 49.0	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		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未満 -	0.001未満 -	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		mg/l	0.01以下	-	-	0.001未満 0.001 0.001	0.001 0.001 0.001	0.001 -	-	0.001 -	0.001 -	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 -	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		mg/l	0.8以下	-	-	-	0.08 0.14	-	-	-	-	
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 -	
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 -	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 -	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 -	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 -	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 -	0.001未満 -	
基21	塩素酸		mg/l	0.6以下	-	-	-	-	-	0.07 0.13	0.13 0.08	0.08 -	0.08 -
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 -	0.002未満 -
基23	クロロホルム		mg/l	0.06以下	-	-	-	0.023 -	0.006未満 -	0.006未満 -	0.011 -	0.006未満 -	0.006未満 -
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	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	消毒副生成物	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.01未満 0.01	0.01 -	0.01 -	0.01未満 0.01	0.01 -	
基26	臭素酸		mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	0.002 -	0.001 -	0.002 -	
基27	総トリハロメタン		mg/l	0.1以下	-	-	-	0.03 -	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	ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03以下	-	-	-	0.007 -	0.004 -	0.004 -	0.006 -	0.004 -	
基30	ブロモホルム		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 -	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 -	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 -	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	-	-	0.13 0.31 0.43	0.07 0.04 0.05	0.03 -	0.04 -	0.04 -	0.03 -	
基34	鉄及びその化合物		mg/l	0.3以下	-	-	0.14 0.18 0.19	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	-	-	10.4 -	14.5 -	16.3 -	20.3 -	17.0 -	20.4 -	
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l	0.05以下	-	-	0.015 0.045 0.012	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	-	-	12.4 7.1 9.6	18.4 14.2 16.7	16.7 20.6 19.9	18.8 19.5 17.4	18.1 18.8 17.7	18.1 20.2 18.4	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300以下	-	-	60 27 78	57 27 72	40 -	46 -	46 -	46 -	
基40	蒸発残留物	mg/l	500以下	-	-	140 180 130	100 150 110	90 -	120 -	110 -	120 -		

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	1.2	0.7	
基47	pH値	基礎性 状		5.8~8.6	-	-	7.68*	7.33*	7.65*	7.80	7.30	7.65	
基48	味		異常でないこと	-	-	-	7.39*	7.27*	7.60*	7.57	7.49	7.59	
基49	臭気		異常でないこと	-	-	-	7.44*	7.36*	7.53*	7.80	7.62	7.56	
基50	色度		度	5以下	-	-	-	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51	濁度		度	2以下	-	-	-	土臭*	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
					-	-	土臭*	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	
					-	-	4.9*	0.5*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
					-	-	4.9*	0.5*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
					-	-	5.7*	0.5*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
					-	-	2.1*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
					-	-	2.8*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
					-	-	4.2*	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27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 (給水栓)	企水受水 (給水栓)	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	0.4	0.6
			-	-	-	0.6*	0.6*	0.5	0.4	0.5
			-	-	-	0.7*	0.6*	0.5	0.5	0.5
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	-	-	60	57	40	-	-	-
			-	-	27	27	-	46	46	46
			-	-	78	72	-	-	-	-
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	-	-	0.015	0.001	0.001	-	-	-
			-	-	0.045	0.001	-	0.002	0.001	0.003
			-	-	0.012	0.001	-	-	-	-
目19	遊離炭酸	mg/l 20以下	-	-	2.6	2.6	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	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	-	-	6.6	1.6	1.3	-	-	-
			-	-	4.7	1.3	-	0.6	0.6	0.6
			-	-	2.2	0.9	-	-	-	-
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	-	-	140	100	90	-	-	-
			-	-	180	150	-	120	110	120
			-	-	130	110	-	-	-	-
目25	濁度	度 1以下	-	-	2.1*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*
			-	-	2.8*	0.1未満*	0.1未満*	0.1	0.1	0.1
			-	-	4.2*	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	-	-	7.68*	7.33*	7.65*	7.30	7.30	7.35
			-	-	7.39*	7.27*	7.60*	7.37	7.49	7.59
			-	-	7.44*	7.36*	7.53*	7.80	7.62	7.56
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-	-	-0.5	-0.9	-0.6	-	-	-
			-	-	-	-	-	-0.8	-0.9	-0.7
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	-	-	246	0.5	0	-	-	-
			-	-	-	-	-	0	3.5	1.5
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	-	-	0.13	0.07	0.03	-	-	-
			-	-	0.31	0.04	-	0.04	0.04	0.03
			-	-	0.43	0.05	-	-	-	-

*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 (給水栓)	企水受水 (給水栓)	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	℃	-	-	20.5*	21.0*	21.1*	19.7	24.8	22.9
		-	-	17.0*	17.4*	17.8*	17.4	18.7	19.3
		-	-	12.1*	12.6*	13.6*	13.1	14.1	14.3
総アルカリ度	mg/l	-	-	34.8*	36.3*	36.3*	43.0	-	-
		-	-	35.4*	36.6*	-	-	41	38
		-	-	38.3*	39.3*	-	-	-	40
総酸度	mg/l	-	-	3.0	3.0	3.0	-	-	-
		-	-	5.0	3.0	-	2.0	2.0	2.0
		-	-	3.0	2.0	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	(10L中)	-	-	-	-	-	-	-	-
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