

平成27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 (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	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	-	-	16 20 21	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	-	-	2.0 4.5 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
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未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満 0.001未満	0.001 -	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 -
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 -	0.0005未満 -	0.0005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	-	-	-	0.16 -	0.11 -	-	-
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 -
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		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	-	-	-	0.009 -	0.006未満 -	0.006未満 -	0.006 -
基24	ジクロロ酢酸	消毒副生成物	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	0.003未満 -	0.003未満 -	
基25	ジブロモクロロメタン		mg/l	0.1以下	-	-	-	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未満 -	
基27	総トリハロメタン		mg/l	0.1以下	-	-	-	0.01 -	0.01 -	0.01 -	
基28	トリクロロ酢酸		mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	0.003未満 -	
基29	ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03以下	-	-	-	0.004 -	0.003未満 -	0.003未満 -	
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 -	
基31	ホルムアルデヒド		mg/l	0.08以下	-	-	-	-	-	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 -	
基33	アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2以下	-	-	0.30 0.25 0.24	0.03 0.02 0.02未満	0.02未満 -	0.02 -	
基34	鉄及びその化合物		mg/l	0.3以下	-	-	0.14 0.17 0.09	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 -	
基36	ナトリウム及びその化合物	味覚	mg/l	200以下	-	-	12.0 -	14.7 -	14.3 -	15.0 -	
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l	0.05以下	-	-	0.008 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	-	-	9.6 8.2 11.0	16.7 14.5 14.2	19.1 17.7 19.5	19.1 19.1 18.8	19.1 17.4 18.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300以下	-	-	57 56 57	65 52 57	45 -	43 -	50 -
基40	蒸発残留物		mg/l	500以下	-	-	130 120 120	100 90 110	100 -	90 -	70 -

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 0.6	0.9 0.8	0.7 0.6
基47	pH値	基礎性 状		5.8~8.6	-	-	7.60* 7.65* 7.49*	7.51* 7.49* 7.40*	7.53* 7.57* 7.56*	7.60 7.75 7.70	7.50 7.47 7.63	7.55 7.57 7.72
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
基49	臭気			異常でないこと	-	-	土臭* 土臭* 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 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	-	-	4.5* 5.3* 4.0*	0.5* 0.5* 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 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	-	-	1.8* 1.6* 2.0*	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 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27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		測定項目									
番号	項目	単位	目標値	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)
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* 0.8* 0.8*	0.7* 0.7* 0.7*	0.5 0.6 0.6	0.5 0.6 0.6	0.5 0.7 0.6
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	-	-	57 56 57	65 52 57	45 -	43	50	41
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.008 0.008 0.003	0.001 0.001未満 0.001未満	0.003 -	0.002	0.001	0.002
目19	遊離炭酸	mg/l	20以下	-	-	4.4 -	1.8 -	1.8 -	0.9	0.9	0.9
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-t-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	-	-	3.2 3.5 3.2	1.6 1.3 1.0	1.6 -	1.3	0.9	0.9
目23	臭気強度(TON)		3以下	-	-	3 -	1 -	1 -	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l	30~200	-	-	130 120 120	100 90 110	100 -	90	70	80
目25	濁度	度	1以下	-	-	1.8* 1.6* 2.0*	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 0.1未満
目26	pH値		7.5程度	-	-	7.08* 7.65* 7.49*	7.31* 7.49* 7.40*	7.33* 7.57* 7.56*	7.60 7.75 7.70	7.30 7.47 7.63	7.35 7.57 7.72
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	-	-	-0.9 -	-1.0 -	-1.0 -	-0.8	-1.0	-0.9
目28	従属栄養細菌	菌数	1ml中2000以下(暫定)	-	-	172 -	0.5 -	0.5 -	1	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	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	-	-	0.30 0.25 0.24	0.03 0.02 0.01	0.02未満 -	0.01	0.02	0.01

*は月間平均値

その他項目		測定項目								
項目	単位	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)	
水温	℃	-	-	8.6* 8.1* 10.3*	9.2* 8.6* 9.7*	10.1* 9.7* 12.0*	9.3 9.7 10.5	9.6 11.4 15.9	11.7 11.3 13.6	
総アルカリ度	mg/l	-	-	38.0* 34.5* 33.8*	39.0* 35.8* 33.8*	35.0 -	35.0	34.0	34.0	
総酸度	mg/l	-	-	3.0 4.0 5.0	2.0 2.0 2.0	2.0 -	2.0	1.0	1.0	
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