

平成27年度水質基準項目検査結果(7~9月)

上段:7月測定値 中段:8月測定値 下段:9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	91.5	115.5	74 16 25	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	2.0	0.0	20.0 0.0 9.0	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	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	0.001未満	0.001
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未満 0.001	0.001未満 0.001未満 0.001	0.001	-	0.001	0.001
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	0.001未満	0.001未満	0.001	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	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	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	-	-	-	0.11	0.10	-	-	
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	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	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	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	0.001未満	
基19	トリクロロエチレン	一般有機化学物質	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	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	0.001未満	
基21	塩素酸		mg/l	0.6以下	-	-	-	-	-	0.09	0.14	0.09
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	-	-	-	0.016	0.006未満	0.006未満	0.016	0.007
基24	ジクロロ酢酸		mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	0.003	0.003未満	0.003
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	0.01	0.01
基26	臭素酸		mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.003
基27	総トリハロメタン		mg/l	0.1以下	-	-	-	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03
基28	トリクロロ酢酸		mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	0.003未満	0.003未満	0.003未満
基29	ブロモジクロロメタン		mg/l	0.03以下	-	-	-	0.005	0.004	0.007	0.008	0.009
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
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	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	0.15	0.11	0.49 0.14 0.39	0.09 0.07 0.08	0.04	0.07	0.07	0.06
基34	鉄及びその化合物		mg/l	0.3以下	0.06	0.14	0.45 0.17 0.29	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	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	10.5	9.1	9.7 -	14.4 -	13.3 -	19.0	17.9
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l	0.05以下	0.005	0.017	0.018 0.021 0.026	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	9.9	7.8	9.2 11.3 9.9	17.4 18.8 18.4	16.3 19.5 16.7	15.6 13.5 13.5	17.0 14.9 17.0	16.0 18.4 16.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300以下	51	45	37 35 52	47 45 51	36	41	45	44
基40	蒸発残留物		mg/l	500以下	100	50	160 90 110	150 120 100	150	110	120	100

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	0.000002	0.000001	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
					0.000007	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	発泡	mg/l	0.00001以下	0.000002	0.000001未満	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
					0.000001	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
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	0.7		
					-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.8		
					-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.1	0.9		
基47	pH値	基礎性 状	度	5.8~8.6	9.52	8.30	7.13*	7.26*	7.54*	7.74	7.50	7.72	7.75	7.75		
						-	-	-	7.38*	7.16*	7.51*	7.42	7.53	7.68	7.68	
						-	-	-	7.36*	7.17*	7.56*	7.77	-	-	-	
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
					-	-	-	-	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	微土臭	微土臭	土臭*	土臭*	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*	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	3.8	6.0	7.7*	6.9*	6.8*	0.5*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満*		
				-	-	-	6.8*	6.8*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満*		
				-	-	-	6.8*	6.8*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満*		
基51	濁度	度	2以下	2.2	1.6	3.8*	2.7*	3.4*	0.2*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満*		
				-	-	-	3.4*	3.4*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満*		

*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(7~9月)

上段:7月測定値 中段:8月測定値 下段:9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	-	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	-
目2	ウラン及びその化合物	mg/l 0.002以下(暫定)	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	-	-	-
目3	ニッケル及びその化合物	mg/l 0.02以下	-	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	-
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	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	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	-	-	-	-	0.008未満	-	-	-
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)	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
目14	抱水クロラール	mg/l 0.02以下(暫定)	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-
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* 0.6*	0.7* 0.7* 0.7*	0.5 0.5 0.5	0.4 0.4 0.4	0.6 0.5 0.5
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	51	45	37 35 32	47 45 51	36	41	45	44
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	0.005	0.017	0.018 0.021 0.025	0.001未満 0.001 0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
目19	遊離炭酸	mg/l 20以下	0.0	1.8	5.3 1.8	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	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	-	-	-	0.002未満	0.002未満	-	-	-
目22	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l 3以下	8.5	6.3	6.1 6.1 6.6	2.6 0.9 1.3	1.6	0.6	1.3	0.6
目23	臭気強度(TON)	3以下	4	4	3	1	1	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l 30~200	100	50	160 90 110	150 120 100	150	110	120	100
目25	濁度	度 1以下	2.2	1.6	3.8* 2.7* 3.4*	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	9.52	8.30	7.13* 7.38* 7.36*	7.26* 7.16* 7.17*	7.51* 7.51* 7.56*	7.74 7.89 7.77	7.30 7.42 7.53	7.72 7.75 7.68
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	1.4	-0.2	-1.3	-0.9	-0.9	-0.4	-0.7	-0.4
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	143.5	269	180.5	2.5	3.5	3.5	1	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	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	0.15	0.11	0.49 0.14 0.39	0.09 0.07 0.08	0.04	0.07	0.07	0.06

*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	℃	32.2	32.3	22.5* 25.6* 23.7*	22.8* 26.0* 24.0*	23.9* 27.1* 24.4*	22.8 27.4 22.6	29.0 34.9 28.4	24.7 29.4 25.6
総アルカリ度	mg/l	36.0	29.0	32.8* 35.3* 38.3*	36.2* 36.5* 38.8*	38.0	36.0	39.0	40.0
総酸度	mg/l	0.0	2.0	6.0 7.0 7.0	2.0 4.0 4.0	2.0	2.0	2.0	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