

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	上段:7月測定値			中段:8月測定値			下段:9月測定値		
番号	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)	
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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満		
基20	ベンゼン	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	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rom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rom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	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	20.4
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	-	-	-	
						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
						異常でないこと	微土臭	微土臭	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
						-	-	-	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
						-	-	-	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
						5以下	3.8	6.0	7.7*	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
						-	-	-	6.9*	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50	色度			2以下	2.2	1.6	6.8*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満	0.5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	0.2未満	0.2未満		
				-	-	-	2.7*	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		
				-	-	-	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	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