

平成28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		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)
番号	項目											
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	-	-	28.5 22 17	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 2.0 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	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 -	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 -	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 -
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	-	-	-	0.14 -	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 -	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	-	-	-	-	-	0.06未満 -	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 -	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 -	0.006 -	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 -	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未満 -	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未満 -	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 -	0.004 -	0.003未満 -
基29	ブromジクロロメタン		mg/l	0.03以下	-	-	-	0.004 -	0.003未満 -	0.003未満 -	0.004 -	0.003未満 -
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	-	-	0.23 0.27 0.38	0.03 0.03 0.02未満	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	-	-	0.12 0.12 0.16	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	-	-	10.3 -	11.6 -	13.3 -	16.3 -	15.2 -
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l	0.05以下	-	-	0.008 0.006 0.009	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	-	-	5.7 6.7 3.7	10.1 10.8 10.8	13.7 16.7 14.4	14.5 13.9 15.1	13.0 13.0 13.5	15.2 14.6 15.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300以下	-	-	47 47 53	53 57 60	41 -	46 -	47 -	43 -
基40	蒸発残留物		mg/l	500以下	-	-	101 70 72	102 80 77	84 -	59 -	61 -	58 -

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												
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	-	-	-	-	-	0.6	0.6	0.6	
基47	pH値	基礎性 状	-	5.8~8.6	-	-	7.47*	7.37*	7.35*	7.50	7.30	7.37	
基48	味			異常でないこと	-	-	-	7.63*	7.44*	7.41*	7.61	7.43	7.45
					-	-	-	7.48*	7.35*	7.39*	7.45	7.35	7.40
					-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
基50	色度			度	5以下	-	-	-	土臭*	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	
基51	濁度	度	2以下	-	-	4.5*	0.6*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
-	-	-	-	-	-	4.0*	0.5*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
-	-	-	-	-	-	3.9*	0.5未満*	0.5未満*	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
-	-	-	-	-	-	1.8*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
-	-	-	-	-	-	2.9*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満	0.2未満	0.2未満		
-	-	-	-	-	-	2.9*	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28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		測定地点									
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	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)
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	0.5	0.7
				-	-	-	0.7*	0.7*	0.6	0.6	0.6
				-	-	-	0.7*	0.7*	0.6	0.6	0.6
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	-	-	47	53	41	46	47	43
				-	-	47	57	-	-	-	-
				-	-	53	60	-	-	-	-
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.008	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001
				-	-	0.006	0.001未満	-	-	-	-
				-	-	0.009	0.001未満	-	-	-	-
目19	遊離炭酸	mg/l	20以下	-	-	2.6	2.6	1.8	0.9	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	-	-	3.5	1.9	0.9	1.3	1.3	0.9
				-	-	5.7	1.9	-	-	-	-
				-	-	4.4	1.9	-	-	-	-
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	-	-	101	102	84	59	61	58
				-	-	70	80	-	-	-	-
				-	-	72	77	-	-	-	-
目25	濁度	度	1以下	-	-	1.8*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*
				-	-	2.9*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*	0.1未満*
				-	-	2.9*	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	-	-	7.17*	7.37*	7.30*	7.30	7.37	7.37
				-	-	7.63*	7.44*	7.41*	7.61	7.43	7.45
				-	-	7.48*	7.35*	7.39*	7.45	7.35	7.40
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	-	-	-0.7	-1.0	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0
目28	従属栄養細菌	菌数	1ml中2000以下(暫定)	-	-	450	0	0	0	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	-	-	0.23	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				-	-	0.27	0.03	-	-	-	-
				-	-	0.38	0.01	-	-	-	-

\*は月間平均値

その他項目		測定地点								
項目	単位	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)	
水温	℃	-	-	8.0*	8.4*	9.5*	10.0	10.7	12.6	
		-	-	7.7*	8.2*	9.0*	7.5	8.1	10.5	
		-	-	10.1*	10.4*	11.2*	9.9	12.5	12.5	
総アルカリ度	mg/l	-	-	39.6*	37.6*	38.0	40.0	39.0	39.0	
		-	-	38.0*	37.3*	-	-	-	-	
		-	-	37.6*	37.0*	-	-	-	-	
総酸度	mg/l	-	-	3.0	3.0	2.0	-	-	-	
		-	-	3.0	2.0	-	1.0	2.0	2.0	
		-	-	6.0	3.0	-	-	-	-	
クリプトスポリジウム	(10L中)	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	-	-	-	-	-	

\*は月間平均値