

## 平成27年度水質基準項目検査結果(4~6月)

上段:4月測定値 中段:5月測定値 下段:6月測定値

水質基準項目		分類		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)	大鳴超中区末端 (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	水質基準値									
基1	一般細菌	病原生物	菌数 1ml中100以下	-	-	28 14.5	0 0	0.5 0	0 0	0 0	0 0	
基2	大腸菌	病原生物	菌数 検出されないこと	-	-	4.0 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	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	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 0.001 0.001	0.001 0.001未満 0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001
基7	ヒ素及びその化合物		mg/l 0.01以下	-	-	-	0.001	0.001	0.001	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	-	-	0.007	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	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	-	-	-	-	0.17	0.14	-	-	
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
基15	1,4-ジオキサン	一般有機化学物質	mg/l 0.05以下	-	-	0.005未満	0.005未満	-	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	-	-	0.06未満	0.06未満	0.06未満
基22	クロロ酢酸	消毒副生成物	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	-	-	-	-	0.009	0.006未満	0.006未満	0.010	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	
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未満	0.01
基26	臭素酸		mg/l 0.01以下	-	-	-	-	-	0.001	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン		mg/l 0.1以下	-	-	-	0.01	0.01	-	0.02	0.02	0.02
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	-	-	-	0.004	0.003	-	0.006	0.006	0.006
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	
基33	アルミニウム及びその化合物		mg/l 0.2以下	-	-	-	0.20 0.32 0.31	0.05 0.07 0.09	0.03	0.04	0.05	0.04
基34	鉄及びその化合物		mg/l 0.3以下	-	-	-	0.12 0.19 0.22	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	-	-	9.7	13.6	14.5	-	20.3	18.0
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l 0.05以下	-	-	0.007 0.015 0.019	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	-	-	7.4 5.3 7.1	15.2 17.7 17.4	14.5 18.4 16.7	16.0 17.7 15.6	16.0 18.8 16.3	16.0 18.4 17.7	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l 300以下	-	-	38 53 53	45 56 52	42	-	41	51	41
基40	蒸発残留物		mg/l 500以下	-	-	90 100 80	60 70 70	80	-	90	110	80

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				0.000002	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	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.7	
基47	pH値				2.1	2.2	-	-	7.47*	7.38*	7.55*	7.76	7.36
基48	味	基礎性状		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	
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				5以下	-	-	3.7*	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	-	-	1.7*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満*	0.2未満*	
					-	-	3.4*	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(4~6月)

上段:4月測定値 中段:5月測定値 下段:6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)	大鳴超中区末端 (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
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
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	0.008未満	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	0.001未満	0.001未満	-	-	-	-
目14	抱水コロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	-	-	-	-
目15	農薬類	指標値	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-	-	-
目16	残留塩素	mg/l	1以下	-	-	0.7* 0.6* 0.6*	0.6* 0.6* 0.7*	0.5 0.4 0.4	0.5 0.4 0.3	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	-	-	38 53 52	45 56 52	42 41	51	41
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	-	-	0.007 0.015 0.019	0.001 0.001 0.001未満	0.002 0.001	0.001	0.001
目19	遊離炭酸	mg/l	20以下	-	-	4.4	1.8	1.8	2.6	2.6
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
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTB)	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	-	-	5.7 6.1 7.3	1.9 2.2 2.2	1.9	1.9	2.9
目23	臭気強度(TON)		3以下	-	-	2	1	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l	30~200	-	-	90 100 80	60 70 70	80 90	110	80
目25	濁度	度	1以下	-	-	1.7* 3.3* 3.4*	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* 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	-	-	7.47* 7.33* 7.38*	7.38* 7.36* 7.41*	7.55* 7.61* 7.59*	7.76 7.49 7.66	7.56 7.58 7.53
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	-	-	-1.1	-1.0	-0.9	-0.9	-0.6
目28	従属栄養細菌	菌数	1ml中2000以下(暫定)	-	-	23	0.5	3	0.5	1
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
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	-	-	0.20 0.32 0.31	0.05 0.07 0.09	0.03	0.04	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)	大鳴超中区末端 (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	℃		-	-	13.5* 18.7* 21.6*	14.0* 19.2* 21.5*	14.7* 20.4* 22.6*	13.0 18.4 20.5	15.9 24.0 26.4	16.1 21.1 23.5
総アルカリ度	mg/l		-	-	27.0* 29.6* 34.0*	28.3* 32.0* 38.5*	35.0	42.0	48.0	44.0
総酸度	mg/l		-	-	5.0 4.0 7.0	2.0 4.0 3.0	2.0	3.0	3.0	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酸(PFOS)	ng/l		-	-	1.0未満	1.0未満	-	-	-	-
パーフルオロオクタン酸(PFOA)	ng/l		-	-	3.3	3.7	-	-	-	-

\*は月間平均値

平成27年度農薬類検査結果(6月2日実施)

農薬類			大池	稲倉池	浄水池出口
番号	検査項目	用途	目標値(mg/L) (水源)	(水源)	(給水栓)
1	1, 3-ジクロロプロベン(D-D)	殺虫剤	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満
2	2, 2-DPA(ダラボン)	除草剤	0.08以下	0.0008未満	0.0008未満
3	2, 4-D(2, 4-PA)	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
4	EPN	殺虫剤	0.004以下	0.00005未満	0.00005未満
5	MCPA	除草剤	0.005以下	0.0003未満	0.0003未満
6	アシュラム	除草剤	0.2以下	0.002未満	0.002未満
7	アセフェート	殺虫剤他	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満
8	アトラジン	除草剤	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満
9	アニコホス	除草剤	0.003以下	0.00005未満	0.00005未満
10	アミトラズ	殺虫剤	0.006以下	0.0003未満	0.0003未満
11	アラクロール	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
12	イソキサチオン	殺虫剤	0.008以下	0.00008未満	0.00008未満
13	イソフェンホス	殺菌剤	0.001以下	0.00003未満	0.00003未満
14	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満
15	イソプロチオラン(IPT)	殺虫剤他	0.3以下	0.003未満	0.003未満
16	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09以下	0.0009未満	0.0009未満
17	イミノクタジン	殺虫剤他	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満
18	インダファン	除草剤	0.009以下	0.00009未満	0.00009未満
19	エスプロカルブ	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
20	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)	殺菌剤	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満
21	エトフェンブロックス	殺虫剤他	0.08以下	0.0008未満	0.0008未満
22	エトリアゾール(エクロメゾール)	殺菌剤	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満
23	エンドスルファン(ベンゾエピン)	殺虫剤	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満
24	オキサジクロモヘン	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
25	オキシシン銅(有機銅)	殺虫剤他	0.03以下	0.0004未満	0.0004未満
26	オリサストロピン	殺虫剤他	0.1以下	0.001未満	0.001未満
27	カズサホス	殺虫剤	0.0006以下	0.000006未満	0.000006未満
28	カフェンストロール	殺虫剤他	0.008以下	0.00008未満	0.00008未満
29	カルタップ	殺虫剤他	0.3以下	0.003未満	0.003未満
30	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満
31	カルプロバド	殺虫剤他	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満
32	カルボフラン	代謝物	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満
33	キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005以下	—	—
34	キャプタン	殺菌剤	0.3以下	0.003未満	0.003未満
35	クミルロン	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
36	グリホサート	除草剤	2以下	0.02未満	0.02未満
37	グルホシネート	除草剤他	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
38	クロメプロップ	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
39	クロロニトロフェン(CNP)	除草剤	0.0001以下	0.0001未満	0.0001未満
40	クロルピリホス	殺虫剤	0.003以下	0.00005未満	0.00005未満
41	クロロタロニル(TPN)	殺虫剤他	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満
42	シアナジン	除草剤	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満
43	シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003以下	—	—
44	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
45	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満
46	ジクロロボス(DDVP)	殺虫剤	0.008以下	0.00008未満	0.00008未満
47	ジクワット	除草剤	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満
48	ジスルホトン(エチルチオマト)	殺虫剤	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満
49	ジチアノン	殺菌剤	0.03以下	—	—
50	ジチオカルバメート系農薬	殺虫剤他	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満
51	ジチオビル	除草剤	0.009以下	0.00009未満	0.00009未満
52	シハロホップブチル	除草剤	0.006以下	—	—
53	シマジン(CAT)	除草剤	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満
54	ジメタメリン	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
55	ジメエート	殺虫剤	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満
56	シメリン	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
57	ジメピレレート	除草剤	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満
58	ダイアジノン	殺虫剤他	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満
59	ダイムロン	殺虫剤他	0.8以下	0.008未満	0.008未満
60	ダブメット	殺菌剤	0.006以下	—	—
61	チアジニル	殺虫剤他	0.1以下	0.001未満	0.001未満
62	チウラム	殺虫剤他	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
63	チオジカルブ	殺虫剤	0.08以下	0.0008未満	0.0008未満
64	チオファネートメチル	殺虫剤他	0.3以下	0.003未満	0.003未満
65	チオベンカルブ	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
66	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
67	トリクロビル	除草剤	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満
68	トリクロルホン(DEP)	殺虫剤	0.005以下	0.0002未満	0.0002未満
69	トリシクザール	殺虫剤他	0.08以下	0.0008未満	0.0008未満
70	トリフルラリン	除草剤	0.06以下	0.0006未満	0.0006未満
71	ナプロバド	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
72	パラコート	除草剤	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満
73	ピペロホス	除草剤	0.0009以下	0.00005未満	0.00005未満
74	ピラクロニル	除草剤	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満
75	ピラキシフェン	除草剤	0.004以下	—	—
76	ピラリネート(ピラズレート)	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
77	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002以下	0.00005未満	0.00005未満
78	ピリブチカルブ	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
79	ピロキロン	殺虫剤他	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満
80	フィプロニル	殺虫剤他	0.0005以下	0.000005未満	0.000005未満
81	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤他	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満
82	フェンブカルブ(BPMC)	殺虫剤他	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
83	フェリムゾン	殺虫剤他	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満
84	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満
85	フェントエート(PAP)	殺虫剤他	0.007以下	0.00007未満	0.00007未満
86	フェントラザミド	除草剤	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満

87	フサライド	殺虫剤他	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
88	ブタクロール	除草剤	0.03以下	—	—	—
89	ブタミホス	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
90	ブプロフェジン	殺虫剤他	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
91	フルアジナム	殺菌剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
92	プレチラクロール	除草剤	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
93	プロシミドン	殺菌剤	0.09以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
94	プロチオホス	殺虫剤	0.004以下	—	—	—
95	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
96	プロピザミド	除草剤	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
97	プロベナゾール	殺虫剤他	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
98	プロモプチド	殺虫剤他	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
99	ベノミル	殺菌剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
100	ベンシクロン	殺虫剤他	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
101	ベンゾピシクロン	除草剤	0.09以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
102	ベンゾフェナップ	除草剤	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
103	ベントゾン	除草剤	0.2以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
104	ベンディメタリン	除草剤他	0.3以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
105	ベンフラカルブ	殺虫剤他	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
106	ベンフルラリン(ベスロジン)	除草剤	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
107	ベンフレセート	除草剤	0.07以下	—	—	—
108	ホスチアゼート	殺虫剤	0.003以下	—	—	—
109	マラチオン(マラソン)	殺虫剤	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
110	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
111	メミル	殺虫剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
112	メタム(カーバム)	殺虫剤	0.01以下	—	—	—
113	メタラキシル	殺虫剤他	0.06以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
114	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
115	メチルダイムロン	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
116	メミノストロビン	殺虫剤他	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
117	トリブジン	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
118	メフェナセート	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
119	メプロニル	殺虫剤他	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
120	モリネート	除草剤	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満