

令和元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		水質基準項目													
番号	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)	りんくう末端 (給水栓)	新家町末端 (給水栓)	
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	221	284	452 520	0 0	1 0	0 0	1 0	1 0	1 0	1 0	
基2	大腸菌		菌数	検出されないこと	6.8	17.0	11.0 4.0	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	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	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	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	0.001	0.001	0.001	0.001未満	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	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		無機物質	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	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	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	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
基15	1, 4-ジジオキサン		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	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満		
基21	塩素酸		mg/l	0.6以下	-	-	-	-	-	0.06	0.07	0.06	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	0.002未満			
基23	クロロホルム	mg/l	0.06以下	-	-	-	0.031	0.008	0.008	0.015	0.011	0.013			
基24	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	0.004	0.003	0.005	0.005			
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01			
基26	臭素酸	mg/l	0.01以下	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.002			
基27	総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	-	-	-	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03			
基28	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	-	-	-	-	-	0.003	0.003未満	0.003	0.003			
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	-	-	-	0.008	0.012	0.007	0.008	0.008	0.008			
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	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	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	0.03	2.68	0.20 0.18	0.02 0.03	0.02未満	0.06	0.03	0.02未満			
基34	鉄及びその化合物		mg/l	0.3以下	0.03未満	1.67	0.18 0.08	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	11.6	9.0	11.3	11.9	13.4	12.1	13.3	11.5			
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.019	0.014 0.015	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	5.8	2.3	3.6 8.2	10.5 11.0	11.0 14.4 11.4	10.7 11.3 11.7	10.2 11.2 11.4	10.7 11.7 11.2			
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300以下	53	37	51 46	53 55	36	34	40	35			
基40	蒸発残留物		mg/l	500以下	100	100	109 120	100 123	85	88	82	67			

令和元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	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)	りんくう末端 (給水栓)	新家町末端 (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	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	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	-	-	-	-	-
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* 0.7* 0.9*	0.9* 0.7 0.7	0.7 0.7 0.7	0.6 0.7 1.0	0.3 0.5 0.6	0.8 0.8 0.8
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	53	37	46	53 55	36	34	40	35	36
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.003	0.019	0.014 0.015	0.001未満 0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
目19	遊離炭酸	mg/l	20以下	0.0	2.6	5.3	2.6	2.6	3.5	2.6	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	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	10.7	9.5	6.6 6.3 6.3	2.3 2.5 2.2	2.2	2.5	2.2	1.9	2.5
目23	臭気強度(TON)		3以下	4	4	3	1	1	1	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l	30~200	100	100	109 120	100 123	85	88	82	67	69
目25	濁度	度	1以下	1.8	23.5	2.3* 2.1*	0.1未満* 0.1未満*	0.1未満* 0.1未満*	0.1未満 0.1未満	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	8.64	7.67	7.09* 7.01*	7.06* 7.05*	7.15* 6.97* 6.90*	7.93 7.88 7.65	7.23 7.65 7.49	7.73 7.58 7.26	7.68 7.61 7.48
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	0.5	-0.9	-1.4	-1.4	-1.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.7
目28	従属栄養細菌	菌数	1ml中2000以下(暫定)	348	388	612	9	7	0	1	0	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	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	0.03	2.68	0.20 0.18	0.02 0.03	0.01	0.06	0.03	0.01未満	0.01

*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	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)	りんくう末端 (給水栓)	新家町末端 (給水栓)
項目	単位											
水温	℃		31.6	32.2	23.3* 25.7*	23.5* 26.0*	24.4* 27.3* 25.6*	23.0 26.3 24.4	30.1 32.7 30.8	25.9 29.6 27.9	24.3 29.8 28.2	25.9 29.7 27.2
総アルカリ度	mg/l		37.0	27.0	35.0* 34.8*	35.3* 35.6*	35.0	34.0	35.0	35.0	34.0	35.0
総酸度	mg/l		0.0	3.0	6.0 3.0	3.0 4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
クリプトスポリジウム	(10L中) (浄水は20L中)		-	-	横出せず	-	-	-	-	-	-	-
パーフルオロオクタンスルホン酸(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		-	-	9.5	6.9	-	-	-	-	-	-

*は月間平均値

施設整備工事に伴う自己水停止期間のため9月着水井・浄水池出口の毎月検査予定項目及び平常項目の検査は省略しています

(一般細菌、大腸菌、アルミ、鉄、鉛、マンガン、銅、塩化物イオン、硬度、総酸度、過マンガン酸カリウム消費量、蒸発残留物の12項目及びpH、色度、濁度等)

令和元年度農薬類検査結果(7月2日実施)

農薬類			大池 (水源)	稲倉池 (水源)	浄水池出口
番号	検査項目	用途	目標値(mg/L)		
1	1, 3-ジクロロプロペン(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	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
4	EPN	殺虫剤	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満
5	MCPA	除草剤	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満
6	アシュラム	除草剤	0.9以下	0.009未満	0.009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	アニロホス	除草剤	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満
10	アミラズ	殺虫剤	0.006以下	0.00006未満	0.00006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	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満
13	イソフェンホス	殺菌剤	0.001以下	0.00001未満	0.00001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	イミクタジン	殺虫剤他	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満
18	インダノファン	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
21	エンドスルファン(ベンゾエビン)	殺虫剤	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満
22	オキサジクロメホン	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
23	オキシ銅(有機銅)	殺虫剤他	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
24	オリサストロビン	殺虫剤他	0.1以下	0.001未満	0.001未満
25	カズサホス	殺虫剤	0.0006以下	0.000006未満	0.000006未満
26	カフェンストール	殺虫剤他	0.008以下	0.00008未満	0.00008未満
27	カルタップ	殺虫剤他	0.3以下	0.003未満	0.003未満
28	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
29	カルボフラン	代謝物	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満
30	キノラジン(ACN)	除草剤	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満
31	キャプタン	殺菌剤	0.3以下	0.003未満	0.003未満
32	クミルロン	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
33	グリホサート	除草剤	2以下	0.02未満	0.02未満
34	グルホシネート	除草剤他	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
35	クロメプロップ	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
36	クロルニトロフェン(CNP)	除草剤	0.0001以下	0.00001未満	0.00001未満
37	クロルピリホス	殺虫剤	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満
38	クロタロニル(TPN)	殺虫剤他	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満
39	シアナジン	除草剤	0.001以下	0.00001未満	0.00001未満
40	シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満
41	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
42	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
43	ジクロルボス(DDVP)	殺虫剤	0.008以下	0.00008未満	0.00008未満
44	ジクワット	除草剤	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満
46	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
47	ジチオビル	除草剤	0.009以下	0.00009未満	0.00009未満
48	シハロホップブチル	除草剤	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満
49	シマジン(CAT)	除草剤	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満
50	ジメタトリン	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
51	ジメトエート	殺虫剤	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満
52	シメトリン	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
53	ダイアジノン	殺虫剤他	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満
54	ダイムロン	殺虫剤他	0.8以下	0.008未満	0.008未満
55	ダゾット, マム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	殺菌剤	0.01以下**	0.0001未満	0.0001未満
56	チアジニル	殺虫剤他	0.1以下	0.001未満	0.001未満
57	チウラム	殺虫剤他	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
58	チオジカルブ	殺虫剤	0.08以下	0.0008未満	0.0008未満
59	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
60	チオベンカルブ	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
61	テフリトリオン	除草剤	0.002以下	0.00002未満	0.00002未満
62	テルブカルブ(MBPMC)	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
63	トリクロビル	除草剤	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満
64	トリクロロホン(DEP)	殺虫剤	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満
65	トリシクラゾール	殺虫剤他	0.1以下	0.001未満	0.001未満
66	トリフルラリン	除草剤	0.06以下	0.0006未満	0.0006未満
67	ナプロバミド	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
68	バラコート	除草剤	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満
69	ビベロホス	除草剤	0.0009以下	0.000009未満	0.000009未満
70	ビラクロニル	除草剤	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満
71	ビラゾキシフェン	除草剤	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満
72	ビラゾリネート(ビラゾレート)	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
73	ビリダフェンチオン	殺虫剤	0.002以下	0.00002未満	0.00002未満
74	ビリブチカルブ	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満
75	ピロキロン	殺虫剤他	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満
76	フィブロニル	殺虫剤他	0.0005以下	0.000005未満	0.000005未満
77	フェニトロチオン(MEP)	殺虫剤他	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満
78	フェンブカルブ(BPMC)	殺虫剤他	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満
79	フェリムゾン	殺虫剤他	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満
80	フェンチオン(MPP)	殺虫剤	0.006以下	0.00006未満	0.00006未満
81	フェントエート(PAP)	殺虫剤他	0.007以下	0.00007未満	0.00007未満
82	フェントラザミド	除草剤	0.01以下	0.0001未満	0.0001未満
83	フサライド	殺虫剤他	0.1以下	0.001未満	0.001未満
84	ブタクロール	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満

85	ブタミホス	除草剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
86	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
87	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
88	ブレチラクロール	除草剤	0.05以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
89	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
90	プロチオホス	殺虫剤	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
91	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
92	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
93	プロベナゾール	殺虫剤他	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
94	プロモブチド	殺虫剤他	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
95	ベノミル	殺菌剤	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
96	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
97	ベンゾビスクロン	除草剤	0.09以下	0.0009未満	0.0009未満	0.0009未満
98	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
99	ベンタンゾ	除草剤	0.2以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
100	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
101	ベンブラカルブ	殺虫剤他	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
102	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
103	ベンフレセート	除草剤	0.07以下	0.0007未満	0.0007未満	0.0007未満
104	ホスチアゼート	殺虫剤	0.003以下	0.00003未満	0.00003未満	0.00003未満
105	マラチオン(マラソン)	殺虫剤	0.7以下	0.007未満	0.007未満	0.007未満
106	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
107	メゾミル	殺虫剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
108	メタラキシル	殺虫剤他	0.2以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
109	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004以下	0.00004未満	0.00004未満	0.00004未満
110	トミノストロビン	殺虫剤他	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
111	トリブジン	除草剤	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
112	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
113	メブロニル	殺虫剤他	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
114	モリネート	除草剤	0.005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満

*二硫化炭素として **メチルイソシオチアネートとして