

令和3年度水質基準項目検査結果(年間)				上段:年間最大値		中段:年間平均値		下段:年間検査回数											
水質基準項目				大池 (水源)	稲倉池 (水源)	着水井 (原水)	浄水池出口	企水受水	大鳴超高区末端 (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	分類	単位	水質基準値															
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	119 119 1	114 114 1	283 81 12	2 0 12	0 0 12	0 0 12	0 0 12	0 0 12	0 0 12						
基2	大腸菌		菌数	検出されないこと	<1.8 <1.8 1	2.0 2.0 1	7.8 1.5 12	0.0 0.0 12	0.0 0.0 12	0.0 0.0 12	0.0 0.0 12	0.0 0.0 12	0.0 0.0 12						
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 1	0.0003未満 0.0003未満 1	0.0003未満 0.0003未満 12	0.0003未満 0.0003未満 12	0.0003未満 0.0003未満 4	0.0003未満 0.0003未満 4	0.0003未満 0.0003未満 4	0.0003未満 0.0003未満 4	0.0003未満 0.0003未満 4					
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 1	0.00005未満 0.00005未満 1	— — 1	0.00005未満 0.00005未満 4	0.00005未満 0.00005未満 4	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1						
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 1	0.001未満 0.001未満 1	0.001未満 0.001未満 12	0.001未満 0.001未満 12	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4						
基6	鉛及びその化合物	mg/l		0.01以下	0.001未満 0.001未満 1	0.001未満 0.001未満 1	0.001未満 0.001未満 12	0.001未満 0.001未満 12	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4						
基7	ヒ素及びその化合物	mg/l		0.01以下	0.001 0.001 1	0.001 0.001 1	0.001 0.001未満 12	0.001未満 0.001未満 12	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4						
基8	六価クロム化合物	mg/l		0.02以下	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 12	0.002未満 0.002未満 12	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4						
基9	亜硝酸態窒素	無機物質		mg/l	0.04以下	0.004未満 0.004未満 1	0.004未満 0.004未満 1	— — 1	0.004未満 0.004未満 4	0.004未満 0.004未満 4	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1					
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 1	0.001未満 0.001未満 1	— — 1	— — 1	— — 1	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4						
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 1	1未満 1未満 1	— — 1	1未満 1未満 4	1未満 1未満 4	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1						
基12	フッ素及びその化合物		mg/l	0.8以下	0.10 0.10 1	0.08未満 0.08未満 1	— — 1	0.08 0.08未満 4	0.08 0.08未満 4	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1						
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 1	0.1未満 0.1未満 1	— — 1	0.1未満 0.1未満 4	0.1未満 0.1未満 4	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1						
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 1	0.0002未満 0.0002未満 1	0.0002未満 0.0002未満 4	0.0002未満 0.0002未満 4	0.0002未満 0.0002未満 4	0.0002未満 0.0002未満 4	0.0002未満 0.0002未満 4	0.0002未満 0.0002未満 4	0.0002未満 0.0002未満 4						
基15	1, 4－ジオキサン		mg/l	0.05以下	0.005未満 0.005未満 1	0.005未満 0.005未満 1	— — 1	0.005未満 0.005未満 4	0.005未満 0.005未満 4	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1						
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 1	0.004未満 0.004未満 1	0.004未満 0.004未満 4	0.004未満 0.004未満 4	0.004未満 0.004未満 4	0.004未満 0.004未満 4	0.004未満 0.004未満 4	0.004未満 0.004未満 4	0.004未満 0.004未満 4						
基17	ジクロロメタン		mg/l	0.02以下	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4						
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 1	0.001未満 0.001未満 1	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4						
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 1	0.001未満 0.001未満 1	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4						
基20	ベンゼン		mg/l	0.01以下	0.001未満 0.001未満 1	0.001未満 0.001未満 1	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4	0.001未満 0.001未満 4						
基21	塩素酸		mg/l	0.6以下	0.06未満 0.06未満 1	0.06未満 0.06未満 1	— — 1	— — 1	— — 1	0.11 0.06 4	0.16 0.09 4	0.11 0.06 4	0.10 0.06 4	0.11 0.06 4					
基22	クロロ酢酸		消毒副生成物	mg/l	0.02以下	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4					
基23	クロロホルム			mg/l	0.06以下	— — 1	— — 1	— — 1	0.017 0.011 4	0.006未満 0.006未満 4	0.012 0.010 4	0.016 0.010 4	0.011 0.006未満 4	0.015 0.006 4	0.009 0.006未満 4				
基24	ジクロロ酢酸	mg/l		0.03以下	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1	0.003未満 0.003未満 4	0.003 0.003未満 4	0.004 0.003未満 4	0.003 0.003未満 4	0.003 0.003未満 4					
基25	ジブロモクロロメタン	mg/l		0.1以下	— — 1	— — 1	— — 1	0.01未満 0.01未満 4	0.01 0.01 4	0.01 0.01 4	0.01未満 0.01未満 4	0.01 0.01 4	0.01 0.01 4	0.01 0.01未満 4					
基26	臭素酸	mg/l		0.01以下	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1	0.003 0.002 4	0.001 0.001 4	0.003 0.002 4	0.003 0.002 4	0.003 0.002 4					
基27	総トリハロメタン	mg/l		0.1以下	— — 1	— — 1	— — 1	0.02 0.01 4	0.02 0.02 4	0.03 0.02 4	0.03 0.02 4	0.02 0.01 4	0.03 0.02 4	0.02 0.01 4					
基28	トリクロロ酢酸	mg/l		0.03以下	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1	0.003未満 0.003未満 4	0.005 0.003未満 4	0.003未満 0.003未満 4	0.003未満 0.003未満 4	0.003未満 0.003未満 4					
基29	ブロモジクロロメタン	mg/l		0.03以下	— — 1	— — 1	— — 1	0.007 0.003 4	0.006 0.003 4	0.009 0.005 4	0.008 0.006 4	0.008 0.004 4	0.009 0.007 4	0.006 0.003 4					
基30	ブロモホルム	mg/l		0.09以下	— — 1	— — 1	— — 1	0.009未満 0.009未満 4	0.009未満 0.009未満 4	0.009未満 0.009未満 4	0.009未満 0.009未満 4	0.009未満 0.009未満 4	0.009未満 0.009未満 4	0.009未満 0.009未満 4					
基31	ホルムアルデヒド	金属		mg/l	0.08以下	— — 1	— — 1	— — 1	— — 1	0.008未満 0.008未満 4	0.008未満 0.008未満 4	0.008未満 0.008未満 4	0.008未満 0.008未満 4	0.008未満 0.008未満 4					
基32	亜鉛及びその化合物		mg/l	1.0以下	0.1未満 0.1未満 1	0.1未満 0.1未満 1	0.1未満 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 4	0.1未満 0.1未満 4	0.1未満 0.1未満 4	0.1未満 0.1未満 4	0.1未満 0.1未満 4						
基33	アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.2以下	0.05 0.05 1	0.43 0.43 1	0.30 0.13 12	0.05 0.02未満 12	0.02未満 0.02未満 4	0.02未満 0.02未満 4	0.02 0.02未満 4	0.02未満 0.02未満 4	0.02 0.02未満 4						
基34	鉄及びその化合物		mg/l	0.3以下	0.05 0.05 1	0.20 0.20 1	0.16 0.10 12	0.03未満 0.03未満 12	0.03未満 0.03未満 4	0.03未満 0.03未満 4	0.03未満 0.03未満 4	0.03未満 0.03未満 4	0.03未満 0.03未満 4	0.03未満 0.03未満 4					
基35	銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1未満 0.1未満 1	0.1未満 0.1未満 1	0.1未満 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 4	0.1未満 0.1未満 4	0.1未満 0.1未満 4	0.1未満 0.1未満 4	0.1未満 0.1未満 4	0.1未満 0.1未満 4						
基36	ナトリウム及びその化合物	味覚	mg/l	200以下	10.4 10.4 1	7.7 7.7 1	14.2 11.3 12	15.7 13.5 12	16.1 15.3 12	15.9 14.7 4	15.7 13.9 4	16.2 14.8 4	16.3 14.4 4	15.9 15.0 4					
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l	0.05以下	0.005未満 0.005未満 1	0.010 0.010 1	0.029 0.010 12	0.005未満 0.005未満 12	0.005未満 0.005未満 4	0.005未満 0.005未満 4	0.005未満 0.005未満 4	0.005未満 0.005未満 4	0.005未満 0.005未満 4						
基38	塩化物イオン	味覚	mg/l	200以下	6.5 6.5 1	3.7 3.7 1	8.8 6.5 12	16.0 11.1 12	19.2 16.2 12	18.3 15.5 12	15.8 13.2 12	18.3 15.4 12	17.6 15.0 12	17.9 14.8 12					
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	300以下	60 60 1	44 44 1	100 70 12	82 63 12	58 48 4	66 55 4	65 55 4	74 52 4	76 58 4	65 53 4					
基40	蒸発残留物		mg/l	500以下	116 116 1	96 96 1	135 105 12	165 107 12	100 80 4	107 85 4	97 90 4	98 91 4	105 95 4	96 90 4					

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 1	0.02未満 0.02未満 1	- - -	0.02未満 0.02未満 4	0.02未満 0.02未満 4	- - -	- - -	- - -	- - -
基42	ジェオスミン	かび臭	mg/l	0.00001以下	0.000001 0.000001 4	0.000001未満 0.000001未満 4	- - -	- - -	- - -	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 4
基43	2-メチルイソボルネオール		mg/l	0.00001以下	0.000001 0.000001 4	0.000001未満 0.000001未満 4	- - -	- - -	- - -	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000002 0.000001 4	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000001未満 0.000001未満 4
基44	非イオン界面活性剤	発泡	mg/l	0.02以下	0.003 0.003 1	0.002未満 0.002未満 1	- - -	0.002未満 0.002未満 4	0.002未満 0.002未満 4	- - -	- - -	- - -	- - -
基45	フェノール類	匂い	mg/l	0.005以下	0.0005未満 0.0005未満 1	0.0005未満 0.0005未満 1	- - -	0.0005未満 0.0005未満 4	0.0005未満 0.0005未満 4	- - -	- - -	- - -	- - -
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味覚	mg/l	3以下	2.2 2.2 1	2.1 2.1 1	- - -	- - -	- - -	0.7 0.7 12	1.1 0.9 12	0.8 0.7 12	0.7 0.7 12
基47	pH値	基礎性 状		5.8～8.6	8.88 8.88 1	7.96 7.96 1	8.64 7.38 228	7.52 7.13 228	7.43 7.17 240	7.57 7.30 12	7.39 7.20 12	7.39 7.27 12	8.05 7.65 12
基48	味			異常でないこと	- -	- -	- -	異常なし 異常なし 228	異常なし 異常なし 240	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12
基49	臭気			異常でないこと	土臭 土臭 1	土臭 土臭 1	土臭 土臭 228	異常なし 異常なし 228	異常なし 異常なし 240	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12	異常なし 異常なし 12
基50	色度		度	5以下	2.8 2.8 1	13.1 13.1 1	13.1 5.6 228	0.9 0.5未満 228	0.9 0.5未満 240	0.5 0.5未満 12	0.5 0.5未満 12	0.6 0.5未満 12	0.7 0.5未満 12
基51	濁度		度	2以下	1.8 1.8 1	5.0 5.0 1	13.2 3.3 228	0.2未満 0.2未満 228	0.2未満 0.2未満 240	0.2未満 0.2未満 12	0.2未満 0.2未満 12	0.2未満 0.2未満 12	0.2未満 0.2未満 12

令和3年度水質管理目標設定項目検査結果(年間)			上段:年間最大値		中段:年間平均値		下段:年間検査回数						
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 1	0.002未満 0.002未満 1	-	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	-	-	-	-	
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 1	0.0002未満 0.0002未満 1	-	0.0002未満 0.0002未満 1	0.0002未満 0.0002未満 1	-	-	-	-	
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 1	0.002未満 0.002未満 1	-	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	-	-	-	-	
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 1	0.0004未満 0.0004未満 1	0.0004未満 0.0004未満 4	0.0004未満 0.0004未満 4	0.0004未満 0.0004未満 4	0.0004未満 0.0004未満 4	0.0004未満 0.0004未満 4	0.0004未満 0.0004未満 4	0.0004未満 0.0004未満 4	
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 1	0.04未満 0.04未満 1	0.04未満 0.04未満 4	0.04未満 0.04未満 4	0.04未満 0.04未満 4	0.04未満 0.04未満 4	0.04未満 0.04未満 4	0.04未満 0.04未満 4	0.04未満 0.04未満 4	
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 1	0.008未満 0.008未満 1	-	0.008未満 0.008未満 1	0.008未満 0.008未満 1	-	-	-	-	
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 1	0.001未満 0.001未満 1	-	0.001未満 0.001未満 1	0.001未満 0.001未満 1	-	-	-	-	
目14	抱水クロラール	mg/l	0.02以下(暫定)	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	-	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	-	-	-	-	
目15	農薬類	指標値	1以下	0.1未満 0.1未満 1	0.1未満 0.1未満 1	-	0.1未満 0.1未満 1	0.1未満 0.1未満 4	-	-	-	-	
目16	残留塩素	mg/l	1以下	- - -	- - -	-	0.9 0.7 228	0.9 0.7 240	0.7 0.6 12	0.6 0.5 12	0.8 0.6 12	0.7 0.4 12	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10～100	60 60 1	44 44 1	100 70 12	82 63 12	58 48 4	66 55 4	65 55 4	74 52 4	76 58 4	
目18	マンガン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.003 0.003 1	0.010 0.010 1	0.029 0.010 12	0.002 0.001未満 12	0.003 0.002 4	0.003 0.002 4	0.001 0.001 4	0.003 0.002 4	0.003 0.002 4	
目19	遊離炭酸	mg/l	20以下	0.0 0.0 1	2.6 2.6 1	4.4 3.1 4	2.6 2.6 4	2.6 2.6 4	2.6 2.6 4	3.5 3.1 4	2.6 2.6 4	2.6 2.6 4	
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 1	0.03未満 0.03未満 1	0.03未満 0.03未満 4	0.03未満 0.03未満 4	0.03未満 0.03未満 4	0.03未満 0.03未満 4	0.03未満 0.03未満 4	0.03未満 0.03未満 4	0.03未満 0.03未満 4	
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 1	0.002未満 0.002未満 1	-	0.002未満 0.002未満 1	0.002未満 0.002未満 1	-	-	-	-	
目22	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	3以下	5.7 5.7 1	7.9 7.9 1	8.2 6.2 12	2.8 2.2 12	1.9 1.4 4	2.2 1.8 4	2.2 1.8 4	1.9 1.7 4	2.5 2.0 4	
目23	臭気強度(TON)		3以下	4 4 1	4 4 1	3 3 4	1 1 4	1 1 4	1 1 4	1 1 4	1 1 4	1 1 4	
目24	蒸発残留物	mg/l	30～200	116 116 1	96 96 1	135 105 12	165 107 12	100 80 4	107 85 4	97 90 4	98 91 4	105 95 4	
目25	濁度	度	1以下	1.8 1.8 1	5.0 5.0 1	13.2 3.3 228	0.1 0.1未満 228	0.1 0.1未満 240	0.1 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 12	
目26	pH値		7.5程度	8.88 8.88 1	7.96 7.96 1	8.64 7.38 228	7.52 7.13 228	7.43 7.17 240	7.57 7.30 12	7.39 7.20 12	7.39 7.27 12	8.05 7.65 12	
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1～0	0.7 0.7 1	-0.6 -0.6 1	-0.2 -0.8 4	-1.0 -1.1 4	-1.0 -1.1 4	-0.9 -1.0 4	-0.8 -1.0 4	-0.9 -1.0 4	-0.3 -0.7 4	
目28	従属栄養細菌	菌数	1ml中2000以下(暫定)	226 226 1	370 370 1	598 380 4	2 1 4	2 1 4	10 3 4	8 2 4	7 2 4	5 2 4	
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 1	0.01未満 0.01未満 1	0.01未満 0.01未満 4	0.01未満 0.01未満 4	0.01未満 0.01未満 4	0.01未満 0.01未満 4	0.01未満 0.01未満 4	0.01未満 0.01未満 4	0.01未満 0.01未満 4	
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.05 0.05 1	0.43 0.43 1	0.30 0.13 12	0.05 0.02 12	0.01 0.01 4	0.01 0.01 4	0.02 0.02 4	0.01 0.01 4	0.02 0.01 4	
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.00005以下(暫定)	- - 1	- - 1	0.0000061 0.0000061 1	0.0000081 0.0000081 1	- - 1	- - 1	- - 1	- - 1	- - 1	

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	℃	26.2 26.2 1	27.0 27.0 1	26.2 16.8 228	26.6 17.2 228	28.3 18.0 240	25.0 16.5 12	39.0 23.3 12	28.5 20.2 12	29.2 21.0 12	29.7 19.6 12
	総アルカリ度	mg/l	38 38 1	27 27 1	47 38.7 50	45 36.5 50	42 39.0 4	40 37.8 4	40 37.8 4	39 38.0 4	39 38.0 4	40 38.0 4
	総酸度	mg/l	0.0 0.0 1	3.0 3.0 1	6.0 3.7 12	6.0 3.7 12	3.0 3.0 4	3.0 3.0 4	4.0 3.5 4	3.0 3.0 4	3.0 2.8 4	3.0 3.0 4
	クリプトスポリジウム	(10L中)	-	-	検出せず 検出せず 4	-	-	-	-	-	-	-

※企水受水の農薬類は、大阪広域水道企業団による検査結果。