

平成27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		分類	単位	水質基準値	大池(水源)		稲倉池	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				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
基1	一般細菌	病原生物	菌数	1ml中100以下	91.5 91.5	113.5 113.5	74 29.1	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	0 12	
基2	大腸菌			検出されないこと	2.0 1	<1.8 1	49.0 10.8	0.0 12	0.0 12	0.0 12	0.0 12	0.0 12	0.0 12	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	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	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			0.0005以下	0.00005未満 0.00005未満	0.00005未満 0.00005未満	-	0.00005未満 0.00005未満	0.00005未満 0.00005未満	-	-	-	-	-
基5	セレン及びその化合物			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	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6	鉛及びその化合物			0.01以下	0.001未満 0.001未満	0.001未満 0.001未満	0.001 12	0.001 12	0.001 12	0.001 12	0.001 12	0.001 12	0.001 12	0.001 12
基7	ヒ素及びその化合物			0.01以下	0.001 0.001	0.001未満 0.001未満	0.001 12	0.001 12	0.001 12	0.001 12	0.001 12	0.001 12	0.001 12	0.001 12
基8	六価クロム化合物			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	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			0.04以下	0.007 0.007	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10	シアン化物イオン及び塩化シアン			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	0.001未満 0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	1未満 1未満	1未満 1未満	-	-	1未満 1未満	0.3 4	-	-	-	-		
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.11 0.11	0.08 0.08	-	-	0.17 0.13	0.14 0.12	-	-	-	-		
基13	ホウ素及びその化合物	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14	四塩化炭素	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 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	0.0002未満 0.0002未満		
基15	1,4-ジオキサン	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16	(シス,トランス)-1,2ジクロロエチレン	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 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	0.004未満 0.004未満		
基17	ジクロロメタン	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 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	0.002未満 0.002未満		
基18	テトラクロロエチレン	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	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19	トリクロロエチレン	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	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20	ベンゼン	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	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21	塩素酸	0.6以下	0.06未満 0.06未満	0.06未満 0.06未満	-	-	-	-	0.09 0.06	0.14 0.07	0.09 0.06	0.09 0.06		
基22	クロロ酢酸	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23	クロロホルム	0.06以下	-	-	-	-	0.023 0.014	0.006未満 0.006未満	0.006未満 0.006未満	0.016 0.011	0.007 0.006	0.007 0.006		
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下	-	-	-	-	-	-	0.003 0.003	0.003未満 0.003未満	0.003 0.003	0.003 0.003		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	-	-	-	-	0.01未満 0.01未満	0.01 0.01	0.01 0.01	0.01 0.01	0.01 0.01	0.01 0.01		
基26	臭素酸	0.01以下	-	-	-	-	-	-	0.002 0.001	0.002 0.001	0.003 0.001	0.003 0.001		
基27	総トリハロメタン	0.1以下	-	-	-	-	0.03 0.02	0.01 0.01	0.02 0.01	0.03 0.02	0.03 0.02	0.03 0.02		
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下	-	-	-	-	-	-	0.003未満 0.003未満	0.004 0.003	0.003未満 0.003未満	0.003未満 0.003未満		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	-	-	-	-	0.007 0.005	0.004 0.003	0.007 0.005	0.008 0.006	0.009 0.005	0.009 0.005		
基30	ブロモホルム	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	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	0.08以下	-	-	-	-	-	-	0.008未満 0.008未満	0.008未満 0.008未満	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	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	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	0.2以下	0.15 0.15	0.11 0.11	0.49 0.29	0.09 0.06	0.04 0.03	0.04 0.03	0.07 0.04	0.07 0.04	0.06 0.03	0.06 0.03		
基34	鉄及びその化合物	0.3以下	0.06 0.06	0.14 0.14	0.45 0.20	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 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	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	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 10.5	9.1 9.1	12.0 10.4	14.7 14.3	14.6 14.6	20.3 18.7	18.0 16.9	20.4 18.5		
基37	マンガン及びその化合物	色	mg/l	0.05以下	0.005 0.005	0.017 0.017	0.045 0.016	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38	塩化物イオン	味覚	mg/l	200以下	9.9 9.9	7.8 7.8	12.4 9.0	18.8 16.6	20.6 18.0	19.5 17.1	19.1 17.5	20.2 18.1		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)				51 51	45 45	78 50.3	72 52.2	45 40.8	46 42.8	51 48	46 44	46 43	
基40	蒸発残留物	mg/l	500以下	100 100	50 50	180 121	150 103	150 103	150 103	120 103	120 103	120 95		

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	0.000073 0.000021 4	0.000002 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
基43	2-メチルイソボルネオール				0.000002 0.000002 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 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	2.1 2.1 1	2.2 2.2 1	-	-	-	0.9 0.7 12	1.2 0.9 12	0.9 0.7 12
基47	pH値	基礎性状		5.8~8.6	9.52 9.52 1	8.30 8.30 1	8.31 7.44 238	7.61 7.34 238	7.75 7.57 243	7.89 7.71 12	7.63 7.53 12	7.75 7.64 12
基48	味		異常でないこと	-	-	-	異常なし 異常なし 238	異常なし 異常なし 243	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 238	土臭 土臭 238	異常なし 異常なし 243	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	3.8 3.8 1	6.0 6.0 1	13.0 5.4 238	1.3 0.5未満 238	0.9 0.5未満 243	0.5未満 0.5未満 12	0.5未満 0.5未満 12	0.5未満 0.5未満 12
基51	濁度		度	2以下	2.2 2.2 1	1.6 1.6 1	9.7 2.8 238	0.2未満 0.2未満 238	0.2未満 0.2未満 243	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

平成27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 (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)	住吉野低区末端 (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	0.002未満 0.002未満	-	0.002未満 0.002未満	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	0.0002未満 0.0002未満	-	0.0002未満 0.0002未満	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	0.002未満 0.002未満	-	0.002未満 0.002未満	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							
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							
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 0.008未満	-	0.008未満 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 0.001未満	-	0.001未満 0.001未満	0.001未満 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 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	-	-	-
目15	農薬類	指標値 1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	-	-	-
目16	残留塩素	mg/l 1以下	-	-	-	0.9 0.7 238	0.8 0.7 243	0.6 0.5 12	0.6 0.5 12	0.7 0.5 12
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	51 51	45 45	78 50.3	72 52.2	45 40.8	46 42.8	51 48	46 43
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	0.005 0.005	0.017 0.017	0.045 0.016	0.001 0.001	0.003 0.002	0.002 0.002	0.001 0.001	0.003 0.002
目19	遊離炭酸	mg/l 20以下	0.0 0.0	1.8 1.8	5.3 4.2	2.6 2.0	2.6 2.0	2.6 1.8	2.6 1.8	2.6 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							
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	0.002未満 0.002未満	-	0.002未満 0.002未満	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 8.5	6.3 6.3	7.3 5.1	2.6 1.6	1.9 1.6	1.9 1.1	2.9 1.4	1.6 0.9
目23	臭気強度(TON)	3以下	4 4	4 4	3 3	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
目24	蒸発残留物	mg/l 30~200	100 100	50 50	180 121	150 103	150 105	120 103	120 103	120 95
目25	濁度	度 1以下	2.2 2.2	1.6 1.6	9.7 2.8	0.1 0.1未満	0.1 0.1未満	0.1 0.1未満	0.1 0.1未満	0.1 0.1未満
目26	pH値	7.5程度	9.52 9.52	8.30 8.30	8.31 7.44	7.01 7.34	7.75 7.57	7.89 7.71	7.83 7.53	7.75 7.64
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	1.4 1.4	-0.2 -0.2	-0.5 -0.9	-0.9 -0.9	-0.6 -0.8	-0.4 -0.7	-0.6 -0.8	-0.4 -0.7
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	143.5 143.5	269 269	246 155.4	2.5 1	3.5 1.8	3.5 1.3	3.5 1.4	2 1.3
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							
目30	アルミニウム及びその化合物	mg/l 0.1以下	0.15 0.15	0.11 0.11	0.49 0.29	0.09 0.06	0.04 0.03	0.07 0.04	0.07 0.04	0.06 0.03

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)	住吉野低区末端 (給水栓)
項目	単位								
水温	℃	32.2 32.2	32.3 32.3	26.6 17.1	27.4 17.5	29.1 18.2	27.4 17.0	34.9 21.1	29.4 19.5
総アルカリ度	mg/l	36.0 36.0	29.0 29.0	43.0 34.3	48.0 36.0	43.0 37.8	42.0 38.5	44.0 39.8	44.0 39.5
総酸度	mg/l	0.0 0.0	2.0 2.0	7.0 5.1	4.0 2.8	3.0 2.3	3.0 2.0	3.0 2.0	3.0 2.0
クリプトスポリジウム	(10L中)	-	-	検出せず 検出せず	-	-	-	-	-
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	1.0未満 1.0未満	-	-	-	-
パーフルオロオクタン酸(PFOA)	ng/l	-	-	3.3 3.3	3.7 3.7	-	-	-	-

※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。