

令和2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(水源)	着水井(原水)	浄水池出口	企水受水	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)	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	72	69	274	0	0	0	0	0	0	0		
				72	69	76	0	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	<1.8	<1.8	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
				<1.8	<1.8	3.4	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				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				0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基6 鉛及びその化合物				0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基7 ヒ素及びその化合物				0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基8 六価クロム化合物				0.002未満	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
基9 亜硝酸態窒素				0.005	0.005	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	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	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				1未満	1未満	-	1未満	1未満	-	-	-	-	-	-	
基12 フッ素及びその化合物				0.09	0.08未満	-	0.10	0.10	-	-	-	-	-	-	
基13 ホウ素及びその化合物				0.09	0.08未満	-	0.07	0.08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	0.0002未満		
基15 1,4-ジオキサン				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				0.004未満	0.004未満	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
基17 ジクロロメタン				0.002未満	0.002未満	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
基18 テトラクロロエチレン				0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基19 トリクロロエチレン				0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基20 ベンゼン				0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基21 塩素酸				0.06未満	0.06未満	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13
基22 クロロ酢酸				0.02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				0.022	-	-	0.016	0.006未満	0.006未満	0.012	0.024	0.009	0.006未満	0.006未満	0.006未満
基24 ジクロロ酢酸				0.005	-	-	-	0.003未満	0.003未満	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003未満	0.005
基25 ジブロモクロロメタン				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	0.003	-	-	-	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002			
基27 総トリハロメタン	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03			
基28 トリクロロ酢酸	0.003	-	-	-	-	-	0.003未満	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003			
基29 ブロモジクロロメタン	0.007	-	-	0.006	0.006	0.006	0.010	0.012	0.012	0.012	0.015	0.009			
基30 ブロモホルム	0.009	-	-	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009			
基31 ホルムアルデヒド	0.008	-	-	-	-	-	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008			
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	0.1未満	0.1未満		
基33 アルミニウム及びその化合物				0.03	0.40	0.57	0.08	0.02未満	0.02未満	0.04	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				0.03	0.40	0.24	0.04	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	
基35 銅及びその化合物				0.03	0.21	0.41	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
基36 ナトリウム及びその化合物	味覚	mg/l	200以下	11.6	9.1	14.1	16.6	15.8	16.7	16.0	17.2	16.3	17.3		
基37 マンガン及びその化合物				11.6	9.1	11.9	14.4	13.1	15.8	14.6	15.8	14.7	14.9	14.5	
基38 塩化物イオン	味覚	mg/l	200以下	22.0	3.5	6.7	11.8	19.4	17.2	16.1	17.2	16.4	16.8		
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)				22.0	3.5	4.8	9.7	15.6	13.6	12.2	14.7	14.7	14.9	14.5	
基40 蒸発残留物	味覚	mg/l	500以下	60	50	83	70	48	56	63	59	58	51		
				60	50	62.6	58.7	45	52	56	51.8	53.3	53.0	50	
				109	100	120	120	113	90	104	92	110	103		
				109	100	104	100	94	77	85	81	96	82		
				1	1	11	11	4	4	4	4	4	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	0.000003 0.000001 4	0.000001 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	0.000001未満 0.000001未満 4
基43	2-メチルイソボルネオール			0.00001以下	0.000003 0.000002 4	0.000001未満 0.000001未満 4	-	-	-	0.000001未満 0.000001未満 4	0.000003 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	2.4 2.4 1	1.7 1.7 1	-	-	-	0.9 0.8 12	1.1 0.9 12	0.9 0.8 12	0.9 0.7 12	0.9 0.8 12
基47	pH値	基 礎 性 状		5.8~8.6	8.69 8.69 1	8.03 8.03 1	8.48 7.59 193	7.56 7.24 193	7.36 7.18 248	7.60 7.33 12	7.50 7.24 12	7.55 7.27 12	7.85 7.56 12	7.40 7.25 12
基48	味		異常でないこと	-	-	-	異常なし 異常なし 193	異常なし 異常なし 248	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	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 193	異常なし 異常なし 193	異常なし 異常なし 248	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	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	2.0 2.0 1	8.8 8.8 1	40.9 8.7 193	0.9 0.5 193	0.7 0.5未満 248	0.6 0.5未満 12	0.5 0.5未満 12	0.7 0.5未満 12	0.6 0.5未満 12	0.6 0.5未満 12
基51	濁度		度	2以下	1.5 1.5 1	2.3 2.3 1	43.3 6.0 193	0.2未満 0.2未満 193	0.2未満 0.2未満 248	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	0.2未満 0.2未満 12

令和2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 0.002 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	0.003 0.003 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	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	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 0.002 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	- - -	- - -	- - -	1.0 0.8 193	1.0 0.8 248	0.8 0.7 12	0.8 0.6 12	0.9 0.7 12	0.6 0.4 12	0.9 0.8 12
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	60 60 1	50 50 1	83 62.6 11	70 58.7 11	48 45 4	56 52 4	63 56 4	59 51.8 4	58 53.3 4	51 50 4
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	0.001 0.001 1	0.010 0.010 1	0.060 0.019 11	0.001 0.001未満 11	0.003 0.002 4	0.003 0.002 4	0.002 0.001 4	0.003 0.003 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	1.8 1.8 1	4.4 2.6 4	4.4 3.1 4	4.4 3.1 4	3.5 3.1 4	3.5 3.1 4	3.5 3.1 4	3.5 2.9 4	3.5 2.9 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	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	4.7 4.7 1	7.6 7.6 1	8.5 5.1 11	2.8 1.7 11	0.9 0.9 4	2.2 1.4 4	2.2 1.8 4	1.9 1.5 4	1.9 1.3 4	1.6 1.3 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	1 1 4
目24	蒸発残留物	mg/l 30~200	109 109 1	100 100 1	120 104 11	120 100 11	113 94 4	90 77 4	104 85 4	92 81 4	110 96 4	103 82 4
目25	濁度	度 1以下	1.5 1.5 1	2.3 2.3 1	43.3 6.0 193	0.1 0.1未満 193	0.1 0.1未満 248	0.1未満 0.1未満 12	0.1未満 0.1未満 12	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
目26	pH値	7.5程度	8.69 8.69 1	8.03 8.03 1	8.48 7.59 193	7.56 7.24 193	7.36 7.18 248	7.60 7.33 12	7.50 7.24 12	7.55 7.27 12	7.85 7.56 12	7.40 7.25 12
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	0.8 0.8 1	-0.1 -0.1 1	-0.3 -0.7 4	-0.9 -1.0 4	-1.2 -1.3 4	-0.7 -0.9 4	-0.5 -0.8 4	-0.7 -0.8 4	-0.5 -0.7 4	-0.7 -0.9 4
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	193 193 1	130 130 1	433 238.5 4	1 0.3 4	1 0.3 4	1 0.5 4	1 0.3 4	1 0.5 4	1 0.8 4	1 0.8 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	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	0.03 0.03 1	0.40 0.40 1	0.57 0.24 11	0.08 0.04 11	0.01 0.01 4	0.01 0.01 4	0.04 0.02 4	0.01 0.01 4	0.01 0.01 4	0.01 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)	- - -	- - -	0.0000067 0.0000067 1	0.0000068 0.0000068 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	℃		31.7 31.7 1	33.1 33.1 1	28.9 16.6 193	30.0 17.0 193	29.7 18.2 248	27.5 17.0 12	38.8 22.9 12	30.2 20.0 12	31.4 21.2 12	31.5 19.6 12
総アルカリ度	mg/l		41 41 1	28 28 1	49 38.9 43	46 36.8 43	37 35.3 4	43 39.8 4	43 40.5 4	43 40.5 4	45 41.0 4	42 40.3 4
総酸度	mg/l		0.0 0.0 1	2.0 2.0 1	5.0 2.9 11	6.0 3.7 11	5.0 3.5 4	4.0 3.5 4	4.0 3.5 4	4.0 3.5 4	4.0 3.3 4	4.0 3.3 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。