

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	0.000001	0.000001	-	-	-	0.000001未満									
基43	2-メチルイソボルネオール				mg/l	0.00001以下	0.000001	0.000001	-	-	-	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	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8			
基47	pH値	基礎性状		5.8~8.6	9.10	8.16	7.74 *	7.25 *	7.33 *	7.27	7.19	7.28	7.83	7.29	7.16	7.19			
基48	味				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*	異常なし*	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	土臭	土臭*	異常なし*	異常なし*	異常なし*	異常なし*	異常なし*	異常なし*	異常なし*	異常なし*	異常なし*	異常なし*	異常なし*
基50	色度				度	5以下	3.3	8.0	5.9 *	0.5 *	0.5未満 *	0.5未満 *	0.5	0.5未満	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	3.9	4.3	14.0 *	0.5 *	0.5未満 *	0.5未満 *	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
						6.5 *	0.2未満 *	0.2未満 *	0.2未満 *	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満			
						1.8 *	0.2未満 *	0.2未満 *	0.2未満 *	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満			
						13.4 *	0.2未満 *	0.2未満 *	0.2未満 *	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満			
						3.1 *	0.2未満 *	0.2未満 *	0.2未満 *	0.2	0.2未満	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

令和5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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
目16	残留塩素	mg/l 1以下	-	-	-	0.8 * 0.8 * 0.9 *	0.7 * 0.7 * 0.7 *	0.4 0.4 0.4	0.4 0.5 0.4	0.5 0.5 0.6	0.3 0.3 0.3	0.6 0.5 0.7
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	54	58	50 62 55	69 64 62	39	34	35	34	38	32
目18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01以下	0.009	0.032	0.004 0.023 0.017	0.001未満 0.001未満 0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001
目19	遊離炭酸	mg/l 20以下	0.0	0.9	3.5 -	3.5 -	3.5	2.6	3.5	3.5	0.9	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	0.03未満
目21	メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	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	7.3	8.2	10.4 7.6 7.3	2.8 2.8 2.8	2.2	1.6	1.6	1.6	1.6	0.6
目23	臭気強度(TON)	3以下	3	3	3 -	1 -	1	1	1	1	1	1
目24	蒸発残留物	mg/l 30~200	142	147	125 107 139	122 107 147	84	79	85	82	81	79
目25	濁度	度 1以下	3.9	4.3	1.8 * 13.4 * 3.1 *	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 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 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	9.10	8.16	7.74 * 7.40 * 7.58 *	7.25 * 7.16 * 7.28 *	7.33 * 7.34 * 7.33 *	7.27 7.51 7.40	7.19 7.16 7.07	7.28 7.32 7.53	7.83 8.00 7.89	7.29 7.16 7.19
目27	腐食性(ランゲリア指数)	0~-1付近	0.9	0.4	-0.9 -	-1.0 -	-1.1	-1.0	-1.0	-0.8	0.0	-0.8
目28	従属栄養細菌	菌数 1ml中2000以下(暫定)	616	454	590 -	1 -	1	1	1	1	1	0
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	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	0.05	0.23	0.16 0.88 0.21	0.04 0.03 0.06	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01
目31	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/l 0.00005以下(暫定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*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	℃		31.0	31.5	25.8 * 27.1 * 26.9 *	25.7 * 27.3 * 27.1 *	26.4 * 28.2 * 27.6 *	23.7 27.5 24.9	30.9 36.0 30.5	26.0 28.5 27.8	26.1 30.5 29.4	28.8 30.5 29.0
総アルカリ度	mg/l		39.0	40.0	35.8 * 39.0 * 41.3 *	34.2 * 33.3 * 35.8 *	34.0	29.0	29.0	25.0	29.0	27.0
総酸度	mg/l		0.0	1.0	4.0 0.0 2.0	4.0 5.0 3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	1.0	3.0
クリプトスポリジウム	(10L中)		-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-

*は月間平均値