

定期水質検査結果 (令和6年度)

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称			
				2		真室川量水所			
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月11日	7月3日	10月17日		最高	最低	平均	備考
	採水時間	10:54	11:02	11:16					
	天候(前日)	晴	晴	雨					
	天候(当日)	晴	曇	晴					
	気温(°C)	12.0	24.0	16.5					
	水温(°C)	8.0	18.0	16.5					
	残留塩素(mg/L)	0.5	0.5	0.6					
水質管理目標設定項目		目標値(mg/L)		検査結果					
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下		<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	有機物
8	トルエン	0.4 以下		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下		<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	消毒剤
10	亜塩素酸	0.6 以下							
12	二酸化塩素	0.6 以下							消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)	<0.002	0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	農薬類
15	農薬類	1 以下							
16	残留塩素	1 以下	0.5	0.5	0.6				消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 以上、100 以下	10	12	15				その他
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001				金属類
19	遊離炭酸	20 以下	1.5	5.3	3.5	5.3	1.5	3.4	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	有機物
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下							その他
23	臭気強度(TON)	3 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
24	蒸発残留物	30 以上、200 以下	28	80	49				
25	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1				
26	pH値	7.5 程度	7.2	7.2	7.5				
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力0に近づける	-2.9	-2.6	-2.1	-2.1	-2.9	-2.5	
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	0	0	0	0	0	0	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	有機物
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.038	0.036	0.071				金属類
31	ペルフルオロスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 以下(暫定)		<0.000005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	その他
検査機関 ※1				2	2	2			

※1 検査機関：1＝事務所、2＝(株)理研分析センター