



定期水質検査結果(令和6年度)

様式3-1

採水区分		番号	水質検査実施地点名称							最高	最低	平均	備考
原水		11	上名川取水場										
試料採取時の記録事項	採水月日	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月2日					
	採水時間	9:52	10:15	9:38	9:32	9:48	9:35	10:10					
	天候(前日)	雨	雨	曇	曇	晴	曇	晴					
	天候(当日)	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴					
	気温(℃)	8.0	8.5	19.0	24.0	26.0	26.0	25.0					
	水温(℃)	6.0	7.4	11.9	16.1	20.0	17.4	18.1					
水質管理目標設定項目		検査結果										参考	
1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001				金属類	
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002			<0.0002			<0.0002					
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004			<0.0004			<0.0004				有機物	
8	トルエン (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005			<0.005			<0.005				消毒副生成物等	
##	亜塩素酸 (mg/L)												
##	二酸化塩素 (mg/L)												
##	ジクロロアセトニトリル (mg/L)												
##	抱水クロラール (mg/L)											農薬	
##	農薬類		0.00		0.00		0.00						
##	残留塩素 (mg/L) ※3											消毒の効果	
##	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L) ※3	21			21			16				味	
##	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3	0.049			0.051			0.022					
##	遊離炭酸 (mg/L)	3.4			2.2			2.6					
##	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001				有機物	
##	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					
##	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)											味	
##	臭気強度(TON) (mg/L)	3.0			3.0			2.0				臭気	
##	蒸発残留物 (mg/L) ※3	60			64			73				味	
##	濁度(度) ※3	4.0	2.4	1.6	4.2	12	62	12				基礎的性状	
##	pH値 ※3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3				腐食	
##	腐食性(ランゲリア指数)	-2.5			-2.4			-2.3					
##	従属栄養細菌 (CFU/mL)	3100			420			750					
##	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001			<0.001			<0.001					
##	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.28			0.14			0.40					
##	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スルホン酸(PFOA)	<0.000005			<0.000005			<0.000005					
その他項目		検査結果											
1	クリプトスポリジウム			検出せず		検出せず						原虫類	
2	ジアルジア			検出せず		検出せず							
検査機関 ※2		2	2	2	2	2	2	2					

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 検査機関 1:企業局朝日浄水場 2:東北環境開発株式会社

※3 水質基準項目又は衛生上の措置と重複した項目である。