

令和6年9月分水質検査結果

採水日 令和6年9月11日(水)

検体(採水地)		① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩																						
		ガス供給所	清川まちづくりセンター	上水道水源	瀬場給水栓	瀬場配水池	工藤沢給水栓	工藤沢配水池	科沢給水栓	科沢配水池	木ノ沢給水栓	木ノ沢配水池	中村給水栓	中村水源	鉢子給水栓	鉢子水源	肝煎給水栓	松肝水源1	松肝水源2	立谷沢北部給水栓	立谷沢北部水源			
残留塩素		0.45	0.35	-	0.40	-	0.50	-	0.40	-	0.40	-	0.50	-	0.50	-	0.40	-	-	0.20	-			
採水時間		9:10	10:00	10:30	9:03	10:57	9:17	10:36	9:31	10:20	9:45	10:00	10:05	9:38	10:35	11:21	10:25	11:37		10:55	9:15			
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		晴	晴			
天候(当日)		曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴		曇	曇			
気温		30.3	28.2	30.7	26.0	27.5	27.5	28.5	28.0	28.0	29.0	26.5	29.5	28.0	30.0	31.0	30.5	32.0		31.0	27.5			
水温		26.0	24.0	17.2	22.5	10.5	19.6	12.7	21.0	12.2	22.4	13.8	23.3	12.8	22.4	12.2	21.9	13.0		24.0	17.4			
分類	No.	項目	検査成績																				備考	
微生物	1	一般細菌	0	0	0	0	1(0)	0	1(0)	0	1(0)	0	1(0)	0	0(0)	0	2	0	0	0	2	※採水地①～⑩の一般細菌は、嫌気性芽胞菌を示す。環境中に普通に存在。水道水中では塩素で消毒されている。		
	2	大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		検出しない	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003		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
	4	水銀及びその化合物	0.0005		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		0.00005未満			0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	0.01		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
無機物質・重金属	6	鉛及びその化合物	0.01		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		0.002		0.002		0.002	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01		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	
	8	六価クロム及びその化合物	0.02		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	
	9	亜硝酸態窒素	0.04		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	
	10	シアン化合物及び塩化イオン	0.01		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	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		0.4		0.3		0.2		0.4		0.5		0.4		0.2		0.3		0.2		0.2	
	12	フッ素及びその化合物	0.8		0.08未満		0.08未満		0.08未満		0.08未満		0.08未満		0.08未満		0.08未満		0.08未満		0.08未満		0.08未満	
	13	ホウ素及びその化合物	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	
消毒副生成物	14	四塩化炭素	0.002		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	
	15	1,4-ジオキサソ	0.05		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	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04		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	
	17	ジクロロメタン	0.02		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	
	18	テトラクロロエチレン	0.01		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	
	19	トリクロロエチレン	0.01		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	
	20	ベンゼン	0.01		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	
	21	塩素酸	0.6																					
一般有機化学物質	22	クロロ酢酸	0.02																					
	23	クロロホルム	0.06																					
	24	ジクロロ酢酸	0.03																					
	25	ジブromクロロメタン	0.1																					
	26	臭素酸	0.01																					
	27	総トリハロメタン	0.1																					
	28	トリクロロ酢酸	0.03																					
	29	ブロモジクロロメタン	0.03																					
	30	プロモホルム	0.09																					
	31	ホルムアルデヒド	0.08																					
色	32	亜鉛及びその化合物	1		0.03		0.01未満		0.01未満		0.02		0.01未満		0.02		0.01未満		0.01未満		0.01未満		0.01未満	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2		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	
	34	鉄及びその化合物	0.3		0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03未満		0.03		0.03未満		0.03		0.03未満		0.03未満	
	35	銅及びその化合物	1		0.01		0.01未満		0.01		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	
味覚	36	ナトリウム及びその化合物	200		11		5.9		8.6		10		12		10		8.3		9.2		7.2		7.2	
	37	マンガン及びその化合物	0.05		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	
味覚	38	塩化物イオン	200	17	9.8	9.3	7.3	7	11	11	9.9	9.6	14	14	9.6	9.1	8.8	8.1	7.8	7.8	5.5	5.3		
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		63		30		30		42		28		86		61		67		53		53	
	40	蒸発残留物	500		100		63		81		93		150		120		130		130		110		110	
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満	
	42	ジオオキサン	0.00001		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
臭気	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
	44	非イオン界面活性剤	0.02		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	
臭気	45	フェノール類	0.005		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満		0.0005未満	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
基礎的性状	47	pH値	5.8~8.6	7.4	6.6	6.5	7.3	7.3	6.5	6.4	6.9	6.9	6.3	6.3	7.1	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7		
	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	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	
	49	臭気	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	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	
	50	色度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	51	濁度	2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	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.4	