

浄水水質検査結果書

採水地点	中倉公会堂	採水年月日													
		2023/4/18	2023/5/23	2023/6/6	2023/7/4	2023/8/1	2023/9/5	2023/10/3	2023/11/7	2023/12/5	2024/1/9	2024/2/8	2024/3/5		
水源の名称	中倉小水道	天候													
		気温	14.5℃	17.0℃	22.0℃	31.0℃	30.0℃	32.5℃	21.0℃	19.0℃	9.0℃	9.0℃	6.0℃	6.5℃	
		水温	14.0℃	16.0℃	19.0℃	24.0℃	26.0℃	27.0℃	21.5℃	18.2℃	13.0℃	9.0℃	10.0℃		
		残留塩素 (mg/l)	0.28	0.41	0.22	0.37	0.81	0.57	0.67	0.21	0.40	0.53	0.50		
		基準値 (mg/l) 以下	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果		
病原生物	1	一般細菌	集落数が100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		
	3	カドミウム	0.003	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-		
	4	水銀	0.0005	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-		
	5	鉛	0.01	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		
	6	砒	0.01	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		
	7	ヒ素	0.01	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		
	8	六価クロム	0.02	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	-	-	-	-	-	-		
	10	シアン	0.01	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	2.4	-	-	3.2	-	-	3.6	-	-	2.9		
	12	フッ素	0.8	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-		
	13	ホウ素	1	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-		
	一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	
15		1,4-ジオキサン	0.05	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-		
16		ビス-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	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-		
17		ジクロロメタン	0.02	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		
18		トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		
19		トリクロロエチレン	0.01	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		
20		ベンゼン	0.01	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-		
消毒副生成物	21	塩素酸	0.6	0.13	-	-	0.19	-	-	0.35	-	-	0.13		
	22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満		
	23	クロロホルム	0.08	0.004	-	-	0.014	-	-	0.013	-	-	0.002		
	24	ジクロロ酢酸	0.04	0.002	-	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.002未満		
	25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		
	26	臭素酸	0.01	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		
	27	トリクロロメタン	0.1	0.006	-	-	0.017	-	-	0.017	-	-	0.004		
	28	トリクロロ酢酸	0.2	0.003	-	-	0.009	-	-	0.006	-	-	0.002未満		
	29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.002	-	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.002		
	30	ブロモホルム	0.09	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満		
色	31	ホルムアルデヒド	0.08	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満		
	32	遊動	1	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-		
	33	アルミニウム	0.2	0.04	-	-	0.01未満	-	-	0.07	-	-	0.04		
	34	鉄	0.3	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-		
味覚	35	銅	1	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-		
	36	ナトリウム	200	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-		
色	37	マンガン	0.05	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-		
	38	塩化物イオン	200	9	7.6	6.6	6.5	8.4	8.5	7.2	6.2	7.6	8.1		
味覚	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	116	-	-	91	-	-	106	-	-	117		
	40	蒸発残留物	500	170	-	-	159	-	-	164	-	-	160		
発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-		
	42	ゼオクシン	0.00001	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-		
臭い	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-		
	44	非イオン界面活性剤	0.02	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-		
臭い	45	フェノール類	0.005	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-		
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4		
基礎的性状	47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	7.8	7.7	7.7		
	48	味	異常ではないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない		
	49	臭気	異常ではないこと	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない	異常ではない		
	50	色度	5度以下	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		
	51	濁度	2度以下	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		

(-)は、今回検査しない項目

(注)検査結果の未満については、定量下限値以下の意です。