

浄水水質検査結果書

採水地点	神流公民館		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	2023/2/8	2023/3/5
水源の名称	東部浄水場 岡之郷系		天候		(前日)晴/(当日)曇後雨	(前日)雨/(当日)雨	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)雨/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇	(前日)晴/(当日)曇
	気温		22.0℃	20.0℃	26.0℃	34.0℃	34.0℃	31.0℃	25.0℃	21.0℃	14.0℃	14.0℃	9.0℃	11.0℃		
水温		16.0℃	20.0℃	20.5℃	24.0℃	27.0℃	28.5℃	24.0℃	20.0℃	14.0℃	14.0℃	6.0℃	10.0℃			
残留塩素 (mg/ℓ)		0.45	0.36	0.39	0.36	0.36	0.46	0.40	0.51	0.42	0.38	0.41	0.44			
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	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	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	陰性	陰性	陰性
	3	カドミウム	0.003	-	-	0.003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	水銀	0.0005	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	鉛	0.01	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	鉄	0.01	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	ヒ素	0.01	-	-	0.01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	-	0.002未満	-	-
	9	亜硝酸態窒素	0.04	-	-	0.04未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	シアン	0.01	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	2.9	-	3.0	-	-	3.0	-	-	2.9	-	2.9	-	-
	12	フッ素	0.8	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	ホウ素	1	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14	四塩化炭素	0.002	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	0.05	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	ビス(1,2-ジクロロエチル)及びトランス-1,2-ジクロロエチル	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一般有機化学物質	21	塩素酸	0.6	0.06未満	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.06未満	-	0.06未満	-	-	
	22	クロロ酢酸	0.02	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	
	23	クロロホルム	0.06	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	
	24	ジクロロ酢酸	0.03	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	
	25	ジブromクロロメタン	0.1	0.001未満	-	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	-	0.001未満	-	-	
	27	ジトリハロメタン	0.1	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	
	28	トリクロロ酢酸	0.03	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	
	29	ブromジクロロメタン	0.03	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	
	30	ブromホルム	0.09	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	
	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	-	0.008未満	-	-	
色	32	濁度	1	0.04	-	0.04	-	-	0.04	-	0.04	-	0.04	-	-	
	33	アルミニウム	0.2	0.02未満	-	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	-	-	
	34	鉄	0.3	0.03未満	-	0.03未満	-	-	0.03未満	-	0.03未満	-	0.03未満	-	-	
	35	銅	1	0.03	-	0.03	-	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	-	
味覚	36	ナトリウム	200	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	
	37	マンガン	0.05	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
味覚	38	塩化物イオン	200	15.2	15.2	15.0	14.9	15.0	15.3	15.1	15.0	15.3	15.0	15.0	15.0	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	132	-	-	128	-	-	-	126	-	131	-	-	
	40	蒸発残留物	500	222	-	-	248	-	-	232	-	214	-	-	-	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臭い	42	ジェオスミン	0.00001	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
臭い	44	非イオン界面活性剤	0.02	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
味覚	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	0.2未満	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	0.2未満	
基礎的性状	47	pH値	5.9~8.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	
	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	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	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	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	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。