水質検査計画に基づく水質検査結果

（原水）

水源の水質（令和8年6月）

NO.	浄水場系統		西新町	黒石	後川	福住	大芋（地下水）	大芋（ダム水）	栗柄（地下水）	栗柄（ダム水）	本郷	備考
	採水地点		西新町浄水場	黒石浄水場	後川浄水場	福住浄水場	大芋浄水場	大芋浄水場	栗柄浄水場	栗柄浄水場	本郷浄水場	
	検査項目	単位										
	水温	℃	21.0	18.4	16.0	17.0	17.0	22.0	18.0	21.0	16.0	
	水質基準項目	単位										
1	一般細菌	CFU/mL	1600	300	49	0	1	240	79	74	58	
2	大腸菌	100mL中	検出	検出	検出	検出せず	検出せず	検出せず	検出	検出	検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	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	mg/L	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	mg/L	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	
6	鉛及びその化合物	mg/L	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	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	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	六価クロム化合物	mg/L	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	mg/L	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	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	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	mg/L	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0.2	0.4	0.3	0.4	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08	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	mg/L	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	
14	四塩化炭素	mg/L	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-ジオキサン	mg/L	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	mg/L	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	
17	ジクロロメタン	mg/L	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	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	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	mg/L	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	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｰ1ｰｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	
21	ベンゼン	mg/L	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	
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02	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	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.02未満	0.02未満	0.03	
35	鉄及びその化合物	mg/L	0.22	0.11	0.01	0.01	0.01未満	0.06	0.04	0.04	0.01未満	
36	銅及びその化合物	mg/L	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	
37	ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.3	4.6	5.0	7.1	5.9	4.9	4.0	3.3	3.6	
38	マンガン及びその化合物	mg/L	0.073	0.035	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.040	0.017	0.017	0.005未満	
39	塩化物イオン	mg/L	6.9	4.9	4.5	8.0	5.8	3.6	5.1	4.8	5.0	
40	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	41	8	13	21	39	16	26	23	9	
41	蒸発残留物	mg/L	120	66	78	99	110	58	71	71	63	
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	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	
43	ジェオスミン	mg/L	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満	
44	2-メチルイソボルネオール	mg/L	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	
45	非イオン界面活性剤	mg/L	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	
46	フェノール類	mg/L	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	
47	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	1.8	1.7	0.8	0.3	0.3未満	1.6	0.9	1.0	0.5	
48	ｐＨ値		7.1	6.6	7.3	6.7	6.6	7.3	6.6	6.9	6.6	
50	臭気		微土臭	微土臭	微沼沢臭	異常なし	微土臭	微沼沢臭	微沼沢臭	微土臭	微沼沢臭	
51	色度	度	7.2	6.1	3.6	0.5未満	0.5未満	6.7	2.1	3.1	1.0	
52	濁度	度	2.4	3.0	0.6	0.2未満	0.2未満	1.9	0.7	1.0	0.2未満	
	その他の水質検査項目	単位										
	クリプトスポリジウム	検出の有無	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
	ジアルジア	検出の有無	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	