

水質検査結果(令和5年度 北辰ダム原水)

項 目	単位	採水日 基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			4日採水	8日採水	5日採水	3日採水	7日採水	4日採水	2日採水					
1 一般細菌	CFU/mL	100	4	0	38	37	95	83	120					
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	不検出					
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	—	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	—		—		—	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	—	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	—		—		—	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—		—		—	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—		—		—	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—		—		—	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—		—		—	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	—	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	—		—		—	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—		—		—	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	—	<0.5	—	<0.5	—	<0.5	—		—		—	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—		—		—	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	0.03	—	0.05	—	0.04	—		—		—	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—		—		—	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	—		—		—	
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	0.04	—	<0.0004	—	<0.0004	—	<0.0004	—		—		—	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—		—		—	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—		—		—	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—		—		—	
20 ベンゼン	mg/L	0.01	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—		—		—	
21 塩素酸	mg/L	0.6	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.06	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
26 臭素酸	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—		—		—	—
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	—	<0.01	—	0.02	—	<0.01	—		—		—	—
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.13	0.08	0.06	0.16	0.26	0.19	0.2		—		—	—
35 銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—		—		—	—
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	11	—	13	—	13	—		—		—	—
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	0.007	—	0.018	—	0.018	—		—		—	—
38 塩化物イオン	mg/L	200	17.4	15.4	16.2	16.3	15.2	15.1	15.5		—		—	—
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	19	—	23	—	21	—		—		—	—
40 蒸発残留物	mg/L	500	—	64	—	69	—	63	—		—		—	—
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—		—		—	—
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	—	<0.000001	—	<0.000001	—	<0.000001	—		—		—	—
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	—	<0.000001	—	<0.000001	—	<0.000001	—		—		—	—
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—		—		—	—
45 フェノール類	mg/L	0.005	—	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	—		—		—	—
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.4	1.2	1.3	1.5	2.3	2.3	2.1		—		—	—
47 pH	—	5.8~8.6	6.9	7.4	7.2	7.1	6.9	7	7.1		—		—	—
48 味	—	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—
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		—		—	—
50 色度	度	5	4.9	2.7	3.9	6	11	9.9	8.9		—		—	—
51 濁度	度	2	2	3.2	2.1	2	3.3	1.9	1.4		—		—	—
嫌気性芽胞菌(クワブスホリジウム等指標菌)	CFU/10mL	—	—	0	—	0	—	0	—		—		—	—
大腸菌(クワブスホリジウム等指標菌)	MPN/100mL	—	—	不検出	—	不検出	—	検出	—		—		—	—
クワブスホリジウム・オーシスト	個/10L	—	—	—	—	—	0	—	—		—		—	—
ジアルジア・シスト	個/10L	—	—	—	—	—	0	—	—		—		—	—
水温	℃	—	4	9	13.3	18	19.7	19.5	19.2		—		—	—