水質検査結果（令和7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
				7日採水	7日採水	2日採水	7日採水	5日採水	3日採水	6日採水	4日採水				
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	16	9	41	36	430	36	50				
2	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	検出	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	—	<0.0003	—		—	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	—	<0.00005	—	<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	—	<0.001	—		—	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	<0.001	—	<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	—	<0.001	—		—	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—		—	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	—	<0.004	—	<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	—	<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	—	<0.5	—		—	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—	<0.08	—		—	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	0.02	—	0.04	—	0.35	—	0.05	—		—	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—		—	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	<0.005	—	<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	—	<0.0004	—		—	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	<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	—	<0.0002	—		—	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	—		—	
20	ベンゼン	mg/L	0.01	—	<0.0002	—	<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	—	<0.01	—		—	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	—	<0.01	—	0.01	—	0.04	—	0.02	—		—	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.16	0.27	0.07	0.27	0.14	<0.01	0.33	0.4				
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	—		—	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	9	—	11	—	10	—	11	—		—	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	0.008	—	0.078	—	<0.001	—	0.02	—		—	
38	塩化物イオン	mg/L	200	16.7	11.5	11.4	12.1	12.6	11.5	12.1	12.2				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	15	—	17	—	17	—	19	—		—	
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	96	—	52	—	74	—	55	—		—	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	—		—	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	—	<0.000001	—	<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	—	<0.000001	—		—	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.02	—	<0.002	—		—	
45	フェノール類	mg/L	0.005	—	<0.0005	—	<00005	—	<0.0005	—	<0.0005	—		—	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	1.7	1.1	1.3	1.5	1.7	2.7	2.4	2.3				
47	pH	—	5.8～8.6	7.0	7.0	7.4	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2				
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	異常なし				
50	色度	度	5	6.4	1.0	1.8	4.3	5.5	4.3	18.0	11.0				
51	濁度	度	2	0.7	8.5	2.8	6.5	2.3	27.0	3.2	4.3				
	嫌気性芽胞菌（ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等指標菌）	CFU/10mL	—	—	0	—	0	—	0	—	0	—		—	
	大腸菌（ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等指標菌）	MPN/100mL	—	—	不検出	—	不検出	—	検出	—	検出	—		—	
	クリプトスポリジウム・オーシスト	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア・シスト	個/10L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	水温	℃	—	3.0	6.5	11.2	18.2	23.1	19.0	18.0	10.8				