

令和3年度 各水質監視装置 水質管理目標設定項目検査結果

自治体名：鴻巣市

番号	項目	基準値	単位	東小	常光小	あじさい	宮地	新宿第一	小谷南	茜通り	境第三	最大値	
	採水日	-	-	6月9日	6月9日	6月9日	6月9日	6月15日	6月15日	6月15日	6月15日	-	
	水温	-	℃	22.1	20.9	20.4	22.6	20.4	24.3	22.1	23.1	24.3	
1	アンチモン及びその化合物	0.02以下	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	
2	ウラン及びその化合物	0.002以下	mg/l	0.0002	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	0.002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02以下	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	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
5	トルエン	0.4以下	mg/l	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08以下	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
7	ジクロロアセトニトリル	0.01以下	mg/l	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	
8	抱水クロラール	0.02以下	mg/l	0.002未満	0.005	0.002未満	0.003	0.002未満	0.003	0.002未満	0.002	0.005	
9	残留塩素	1以下	mg/l	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	
10	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100以下	mg/l	94	48	77	64	81	72	78	71	48	94
11	マンガン及びその化合物	0.01以下	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.003	
12	遊離炭酸	20以下	mg/l	8	3	6	4	4	3	5	4	8	
13	1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
14	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下	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	
15	有機物等(KMnO4)	3以下	mg/l	0.8	1.5	1.4	1.8	1.0	1.5	0.7	1.7	1.8	
16	臭気強度(TON)	3以下	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
17	蒸発残留物	30~200以下	mg/l	307	135	197	161	155	155	187	163	135	307
18	濁度	1以下	度	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	
19	pH値	7.5程度	mg/l	7.9	7.1	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.1	7.9
20	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上、極力0	mg/l	0.0	-1.9	-0.5	-0.9	-0.7	-1.0	-0.6	-0.7	-1.9	
21	従属栄養細菌	集落数2000以下	個/ml	7	1	3	12	7	2	3	5	12	
22	1,1-ジクロロエチレン	0.1以下	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	
23	アルミニウム及びその化合物	0.1以下	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	
24	ペンフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペンフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	量の和として0.00005	mg/l	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000012	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000012	

※従属栄養細菌は各採水地点の年間最大値