

令和3年度 各水質監視装置 水質基準項目検査 年間最大値

自治体名： 鴻巣市

番号	項目	水質基準値	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
	水温	-	℃	23.5	28.5	25.8	29.0	22.2	26.1	24.6	26.7	29.0
	残留塩素	-	mg/l	0.78	0.85	0.77	0.74	0.57	0.68	0.71	0.77	0.85
1	一般細菌	100個/ml以下	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	(100ml中)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)
3	カドミウム及びその化合物	0.003以下	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	0.0005以下	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	mg/l	0.001	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
8	六価クロム化合物	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
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	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	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	0.001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以下	mg/l	0.02未満	2.58	1.24	1.48	2.58	2.23	1.12	1.01	2.58
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	mg/l	0.05未満	0.11	0.07	0.10	0.06	0.07	0.07	0.07	0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	mg/l	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08
14	四塩化炭素	0.002以下	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	0.05以下	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	0.04以下	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
17	ジクロロメタン	0.02以下	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
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	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
19	トリクロロエチレン	0.01以下	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
20	ベンゼン	0.01以下	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
21	塩素酸	0.6以下	mg/l	0.09	0.06未満	0.07	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満	0.08	0.09
22	クロロ酢酸	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
23	クロロホルム	0.06以下	mg/l	0.001未満	0.014	0.004	0.014	0.002	0.008	0.006	0.009	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	mg/l	0.003未満	0.013	0.005	0.011	0.003未満	0.006	0.004	0.006	0.013
25	ジブromクロロメタン	0.1以下	mg/l	0.004	0.005	0.006	0.006	0.002	0.004	0.007	0.007	0.007
26	臭素酸	0.01以下	mg/l	0.005	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.005
27	総トリハロメタン	0.1以下	mg/l	0.011	0.030	0.017	0.030	0.004	0.017	0.019	0.025	0.030
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	mg/l	0.003未満	0.011	0.007	0.008	0.003未満	0.005	0.004	0.006	0.011
29	ブromクロロメタン	0.03以下	mg/l	0.001	0.011	0.005	0.010	0.002	0.006	0.005	0.008	0.011
30	ブromホルム	0.09以下	mg/l	0.006	0.001未満	0.003	0.002	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003	0.006
31	ホルムアルデヒド	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
32	亜鉛及びその化合物	1.0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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	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
34	鉄及びその化合物	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
35	銅及びその化合物	1.0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
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	mg/l	70.9	16.8	36.3	30.6	17.9	21.5	31.8	27.5	70.9
37	マンガン及びその化合物	0.05以下	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
38	塩化物イオン	200以下	mg/l	63.1	27.7	37.7	35.0	15.8	21.7	34.2	27.4	63.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	mg/l	96	84	91	88	88	91	88	80	96
40	蒸発残留物	500以下	mg/l	366	174	253	239	184	202	215	194	366
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下	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
42	ジェオミン	0.00001以下	mg/l	0.000001未満	0.000001	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
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	mg/l	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002
44	非イオン界面活性剤	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
45	フェノール類	0.005以下	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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	mg/l	0.2未満	0.9	0.7	0.8	0.2	0.6	0.4	0.6	0.9
47	pH値	5.8以上8.6以下	-	7.9	7.2	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	8.0	8.0
48	味	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	異常なし
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	異常なし
50	色度	5以下	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.8
51	濁度	2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	0.1未満	0.1未満	0.1