

令和4年度 岡谷市水道(原水)水質検査結果

検査項目	水源	宗平寺	塩嶺	小井川第一	小井川第二	出早第一	出早第二	常現寺	片間町	東堀	花岡	河原口	内山	樋沢	川岸第一	川岸第二
	検査回数	深井戸	深井戸	表流水	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸
1 一般細菌	15	0	0	320	0	0	0	0	0	14	2	0	0	0	0	0
2 大腸菌	15	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	15	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	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	15	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	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	15	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	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	15	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	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	15	0.001未満	0.001未満	0.0019	0.0047	0.0014	0.0011	0.001未満	0.0011	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0016
8 六価クロム化合物	15	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	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	15	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	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	15	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	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	15	2.2	0.64	0.45	2.5	0.63	0.57	0.20	2.0	4.5	0.75	1.7	0.61	0.78	0.94	1.9
12 フッ素及びその化合物	15	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	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	15	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	15	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	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-ジオキササン	15	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	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	15	0.00052	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.00032
17 ジクロロメタン	15	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18 テトラクロロエチレン	15	0.0010	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	0.0002未満	0.0011	0.0002未満	0.0002未満	0.00033
19 トリクロロエチレン	30	0.00059	0.0014	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.00046	0.00056	0.0002未満	0.00040	0.00078	0.0011	0.0002未満	0.00030
20 ベンゼン	15	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
32 亜鉛及びその化合物	15	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33 アルミニウム及びその化合物	15	0.02未満	0.02未満	0.11	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	15	0.03未満	0.03未満	0.092	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	15	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36 ナトリウム及びその化合物	15	5.2	4.3	3.0	7.7	4.4	3.7	3.4	4.9	7.6	5.2	4.6	4.1	3.4	9.5	15
37 マンガン及びその化合物	15	0.005未満	0.005未満	0.010	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	15	6.0	8.1	1未満	4.7	1.1	1未満	1未満	5.8	12	9.2	3.6	7.0	3.7	83	36
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	15	60	32	28	58	33	36	26	57	80	33	56	32	23	130	80
40 蒸発残留物	15	100	85	65	110	90	86	90	95	150	96	97	83	81	340	190
41 陰イオン界面活性剤	15	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	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 ジェオスミン	15	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	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	15	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	15	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45 フェノール類	15	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	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(TOC)	15	0.3未満	0.3未満	0.7	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 pH値	15	6.9	7.8	7.6	7.6	7.2	6.9	7.9	7.0	6.7	7.4	7.2	8.0	7.8	7.3	6.9
49 臭気	15	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	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	15	0.5未満	0.5未満	9.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	15	0.2未満	0.2未満	4.8	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
アンモニア態窒素	15	0.05	0.070	0.080	0.060	0.051	0.054	0.096	0.05未満	0.06	0.050	0.05未満	0.089	0.068	0.05未満	0.06
嫌気性芽胞菌	15	不検出	不検出	31	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
指標菌(大腸菌・嫌気性芽胞菌)																
クリプトスポリジウム	1			1未満												
ジアルジア	1			1未満												
水温		12.6	12.5	16.8	13.3	12.6	14.2	11.6	12.2	14.0	12.0	12.2	10.8	11.7	13.1	13.8

※原水水質検査は、浄水水質基準より消毒副生成物及び味を除いた39項目と、その他必要な項目について検査をしています。  
 ※水温は採水時の値であり、複数回の採水の場合は平均を表示しております。