

採水地点:碓氷川第1水源(安中市松井田町坂本字釜場地内)

採水コード:501

令和3年度

番号	項目(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
1	一般細菌 (100個/ml以下)	6個/ml	36個/ml	27個/ml	11個/ml	58個/ml	137個/ml	122個/ml	98個/ml	3個/ml	2個/ml	3個/ml	10個/ml
2	大腸菌 (検出されないこと)	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性
3	カドミウム及びその化合物 (0.003mg/l以下)				0.0003 mg/l未満						0.0003 mg/l未満		
4	水銀及びその化合物 (0.0005mg/l以下)				0.00005 mg/l未満						0.00005 mg/l未満		
5	セレン及びその化合物 (0.01mg/l以下)				0.001mg/l 未満						0.001mg/l 未満		
6	鉛及びその化合物 (0.01mg/l以下)				0.002mg/l						0.001mg/l 未満		
7	ヒ素及びその化合物 (0.01mg/l以下)				0.001mg/l 未満						0.001mg/l 未満		
8	六価クロム化合物 (0.02mg/l以下)			0.002mg/l 未満	0.002mg/l 未満		0.002mg/l 未満			0.002mg/l	0.002mg/l		
9	亜硝酸態窒素 (0.04mg/l以下)	0.004mg/l 未満			0.004mg/l 未満			0.004mg/l 未満			0.004mg/l 未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (0.01mg/l以下)	0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (10mg/l以下)	0.6mg/L	0.5mg/L	0.6mg/L	0.4mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.6mg/L
12	フッ素及びその化合物 (0.8mg/l以下)	0.08mg/l 未満	0.08mg/l 未満	0.08mg/l 未満	0.10mg/l	0.11mg/l	0.08mg/l 未満	0.14mg/l	0.08mg/l 未満	0.13mg/l	0.08mg/l 未満	0.08mg/l 未満	0.08mg/l 未満
13	ホウ素及びその化合物 (1.0mg/l以下)	0.1mg/l 未満			0.1mg/l 未満			0.1mg/l 未満			0.1mg/l 未満		
14	四塩化炭素 (0.002mg/l以下)	0.0002 mg/l未満			0.0002 mg/l未満			0.0002 mg/l未満			0.0002 mg/l未満		
15	1,4-ジオキサン (0.05mg/l以下)	0.005mg/l 未満			0.005mg/l 未満			0.005mg/l 未満			0.005mg/l 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 (0.04mg/l以下)	0.004mg/l 未満			0.004mg/l 未満			0.004mg/l 未満			0.004mg/l 未満		
17	ジクロロメタン (0.02mg/l以下)	0.002mg/l 未満			0.002mg/l 未満			0.002mg/l 未満			0.002mg/l 未満		
18	テトラクロロエチレン (0.01mg/l以下)	0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満		
19	トリクロロエチレン (0.01mg/l以下)	0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満		
20	ベンゼン (0.01mg/l以下)	0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満		
21	塩素酸 (0.6mg/l以下)												
22	クロロ酢酸 (0.02mg/l以下)												
23	クロホルム (0.06mg/l以下)												
24	ジクロロ酢酸 (0.02mg/l以下)												
25	ジブロモクロロメタン (0.1mg/l以下)												
26	臭素酸 (0.01mg/l以下)												
27	総トリハロメタン (0.1mg/l以下)												
28	トリクロロ酢酸 (0.03mg/l以下)												
29	プロモジクロロメタン (0.03mg/l以下)												
30	プロモホルム (0.09mg/l以下)												
31	ホルムアルデヒド (0.08mg/l以下)												
32	亜鉛及びその化合物 (1.0mg/l以下)				0.01mg/l 未満						0.02mg/l		
33	アルミニウム及びその化合物 (0.2mg/l以下)	0.05mg/l	0.02mg/l	0.03mg/l	0.04mg/l	0.04mg/l	0.08mg/l	0.02mg/l	0.09mg/l	0.05mg/l	0.02mg/l	0.02mg/l 未満	0.02mg/l
34	鉄及びその化合物 (0.3mg/l以下)				0.05mg/l						0.03mg/l 未満		
35	銅及びその化合物 (1.0mg/l以下)				0.01mg/l 未満						0.01mg/l 未満		
36	ナトリウム及びその化合物 (200mg/l以下)				2.7mg/l						3.2mg/l		
37	マンガン及びその化合物 (0.05mg/l以下)				0.005mg/l 未満						0.005mg/l 未満		
38	塩化物イオン (200mg/l以下)	1.1mg/l	1.1mg/l	1.1mg/l	1.0mg/l	1.0mg/l	0.9mg/l	1.1mg/l	2.0mg/l	1.3mg/l	1.1mg/l	1.1mg/l	1.1mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (300mg/l以下)				23.9mg/l						38.9mg/l		
40	蒸発残留物 (500mg/l以下)				7mg/l						6mg/l		
41	陰イオン界面活性剤 (0.2mg/l以下)				0.02mg/l 未満						0.02mg/l 未満		
42	ジェオスミン (0.00001mg/l以下)				0.000001 mg/l未満						0.000001 mg/l未満		
43	2-メチルイソボルネオール (0.00001mg/l以下)				0.000001 mg/l未満						0.000001 mg/l未満		
44	非イオン界面活性剤 (0.05mg/l以下)	0.005mg/l 未満			0.005mg/l 未満			0.005mg/l 未満			0.005mg/l 未満		
45	フェノール類 (0.005mg/l以下)				0.0005 mg/l未満						0.0005 mg/l未満		
46	有機物(全有機炭素の量) (3.0mg/l以下)	0.7mg/l	1.0mg/l	1.1mg/l	0.8mg/l	0.8mg/l	1.0mg/l	0.6mg/l	1.7mg/l	0.8mg/l	0.4mg/l	0.7mg/l	0.8mg/l
47	pH値 5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	8.4	7.5	7.4	7.7	7.8	7.9
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	異常なし	異常なし	異常なし	土臭
50	色度 (5度以下)	2.8度	4.3度	0.5度未満	3.0度	2.8度	2.4度	1.6度	6.1度	2.2度	1.7度	1.2度	2.5度
51	濁度 (2度以下)	0.3度	0.5度	0.1度未満	1.0度	1.2度	1.2度	0.4度	2.6度	0.2度	0.2度	0.3度	0.5度

採水地点:霧積川第2水源(安中市松井田町坂本字道全地内)

採水コード:502

令和3年度

番号	項目(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
1	一般細菌 (100個/mL以下)	11個/mL	19個/mL	58個/mL	16個/mL	37個/mL	148個/mL	3個/mL	9個/mL	5個/mL	0個/mL	2個/mL	3個/mL
2	大腸菌 (検出されないこと)	陽性	陰性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物 (0.003mg/L以下)				0.0003 mg/L未済						0.0003 mg/L未済		
4	水銀及びその化合物 (0.0005mg/L以下)				0.00005 mg/L未済						0.00005 mg/L未済		
5	セレン及びその化合物 (0.01mg/L以下)				0.001mg/L 未済						0.001mg/L 未済		
6	鉛及びその化合物 (0.01mg/L以下)				0.002mg/L						0.001mg/L 未済		
7	ヒ素及びその化合物 (0.01mg/L以下)				0.002mg/L						0.001mg/L		
8	六価クロム化合物 (0.02mg/L以下)			0.002mg/L 未済	0.002mg/L 未済		0.002mg/L 未済			0.002mg/L 未済	0.002mg/L 未済		
9	亜硝酸態窒素 (0.04mg/L以下)	0.004mg/L 未済			0.004mg/L 未済			0.004mg/L 未済			0.004mg/L 未済		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (0.01mg/L以下)	0.001mg/L 未済			0.001mg/L 未済			0.001mg/L 未済			0.001mg/L 未済		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (10mg/L以下)	0.5mg/L	0.4mg/L	0.6mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L	0.3mg/L
12	フッ素及びその化合物 (0.8mg/L以下)	0.09mg/L	0.09mg/L	0.08mg/L 未済	0.12mg/L	0.11mg/L	0.11mg/L	0.08mg/L 未済	0.08mg/L 未済	0.08mg/L 未済	0.08mg/L 未済	0.08mg/L 未済	0.08mg/L 未済
13	ホウ素及びその化合物 (1.0mg/L以下)	0.1mg/L 未済			0.1mg/L 未済			0.1mg/L 未済			0.1mg/L 未済		
14	四塩化炭素 (0.002mg/L以下)	0.0002 mg/L未済			0.0002 mg/L未済			0.0002 mg/L未済			0.0002 mg/L未済		
15	1,4-ジオキサン (0.05mg/L以下)	0.005mg/L 未済			0.005mg/L 未済			0.005mg/L 未済			0.005mg/L 未済		
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 (0.04mg/L以下)	0.004mg/L 未済			0.004mg/L 未済			0.004mg/L 未済			0.004mg/L 未済		
17	ジクロロメタン (0.02mg/L以下)	0.002mg/L 未済			0.002mg/L 未済			0.002mg/L 未済			0.002mg/L 未済		
18	テトラクロロエチレン (0.01mg/L以下)	0.001mg/L 未済			0.001mg/L 未済			0.001mg/L 未済			0.001mg/L 未済		
19	トリクロロエチレン (0.01mg/L以下)	0.001mg/L 未済			0.001mg/L 未済			0.001mg/L 未済			0.001mg/L 未済		
20	ベンゼン (0.01mg/L以下)	0.001mg/L 未済			0.001mg/L 未済			0.001mg/L 未済			0.001mg/L 未済		
21	塩素酸 (0.6mg/L以下)												
22	クロロ酢酸 (0.02mg/L以下)												
23	クロホルム (0.06mg/L以下)												
24	ジクロロ酢酸 (0.02mg/L以下)												
25	ジブロモクロロメタン (0.1mg/L以下)												
26	臭素酸 (0.01mg/L以下)												
27	総トリハロメタン (0.1mg/L以下)												
28	トリクロロ酢酸 (0.03mg/L以下)												
29	プロモジクロロメタン (0.03mg/L以下)												
30	プロモホルム (0.09mg/L以下)												
31	ホルムアルデヒド (0.08mg/L以下)												
32	亜鉛及びその化合物 (1.0mg/L以下)				0.01mg/L 未済						0.01mg/L 未済		
33	アルミニウム及びその化合物 (0.2mg/L以下)	0.04mg/L	0.02mg/L 未済	0.03mg/L	0.06mg/L	0.14mg/L	0.18mg/L	0.11mg/L	0.07mg/L	0.10mg/L	0.03mg/L	0.04mg/L	0.06mg/L
34	鉄及びその化合物 (0.3mg/L以下)				0.39mg/L						0.03mg/L 未済		
35	銅及びその化合物 (1.0mg/L以下)				0.01mg/L 未済						0.01mg/L 未済		
36	ナトリウム及びその化合物 (200mg/L以下)				3.4mg/L						5.1mg/L		
37	マンガン及びその化合物 (0.05mg/L以下)				0.029mg/L						0.046mg/L		
38	塩化物イオン (200mg/L以下)	2.2mg/L	2.2mg/L	1.9mg/L	1.3mg/L	1.2mg/L	0.9mg/L	1.6mg/L	2.2mg/L	2.2mg/L	2.1mg/L	2.3mg/L	2.4mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (300mg/L以下)				33.0mg/L						54.0mg/L		
40	蒸発残留物 (500mg/L以下)				14.5mg/L						13.5mg/L		
41	陰イオン界面活性剤 (0.2mg/L以下)				0.02mg/L 未済						0.02mg/L 未済		
42	ジェオスミン (0.00001mg/L以下)				0.000001 mg/L未済						0.000001 mg/L未済		
43	2-メチルイソボルネオール (0.00001mg/L以下)				0.000001 mg/L未済						0.000001 mg/L未済		
44	非イオン界面活性剤 (0.05mg/L以下)	0.005mg/L 未済			0.005mg/L 未済			0.005mg/L 未済			0.005mg/L 未済		
45	フェノール類 (0.005mg/L以下)				0.0005 mg/L未済						0.0005 mg/L未済		
46	有機物(全有機炭素の量) (3.0mg/L以下)	1.2mg/L	1.0mg/L	1.0mg/L	1.0mg/L	1.4mg/L	1.1mg/L	0.8mg/L	0.8mg/L	1.2mg/L	0.5mg/L	0.5mg/L	0.7mg/L
47	pH値 5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.8	7.5	7.5	7.4	8.0	7.5	7.9	7.8	8.0	7.8
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度 (5度以下)	2.1度	2.7度	4.1度	4.5度	5.5度	4.5度	4.8度	7.2度	7.5度	4.7度	2.5度	1.3度
51	濁度 (2度以下)	2.7度	0.8度	0.9度	4.0度	5.8度	3.3度	2.9度	2.3度	4.6度	2.1度	1.3度	1.2度

採水地点: 碓氷川第3水源(安中市郷原1085久保戸浄水場内)

採水コード: 503

令和3年度

番号	項目(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
1	一般細菌 (100個/ml以下)	154個/ml	133個/ml	82個/ml	26個/ml	262個/ml	245個/ml	113個/ml	946個/ml	70個/ml	19個/ml	19個/ml	130個/ml
2	大腸菌 (検出されないこと)	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陰性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性	陽性
3	カドミウム及びその化合物 (0.003mg/l以下)				0.0003 mg/l未満						0.0003 mg/l未満		
4	水銀及びその化合物 (0.0005mg/l以下)				0.00005 mg/l未満						0.00005 mg/l未満		
5	セレン及びその化合物 (0.01mg/l以下)				0.001mg/l 未満						0.001mg/l 未満		
6	鉛及びその化合物 (0.01mg/l以下)				0.005mg/l						0.001mg/l 未満		
7	ヒ素及びその化合物 (0.01mg/l以下)				0.001mg/l 未満						0.001mg/l 未満		
8	六価クロム化合物 (0.02mg/l以下)			0.002mg/l 未満	0.002mg/l 未満		0.002mg/l 未満			0.002mg/l 未満	0.002mg/l 未満		
9	亜硝酸態窒素 (0.04mg/l以下)	0.007mg/l			0.004mg/l 未満			0.005mg/l			0.008mg/l		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン (0.01mg/l以下)	0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (1.0mg/l以下)	1.1mg/l	0.9mg/l	0.6mg/l	0.6mg/l	0.7mg/l	0.8mg/l	0.8mg/l	1.1mg/l	0.9mg/l	0.9mg/l	1.0mg/l	0.8mg/l
12	フッ素及びその化合物 (0.8mg/l以下)	0.08mg/l 未満	0.09mg/l	0.10mg/l	0.08mg/l 未満	0.11mg/l	0.08mg/l 未満	0.12mg/l	0.08mg/l 未満	0.08mg/l 未満	0.08mg/l 未満	0.08mg/l 未満	0.08mg/l 未満
13	ホウ素及びその化合物 (1.0mg/l以下)	0.1mg/l 未満			0.1mg/l 未満			0.1mg/l 未満			0.1mg/l 未満		
14	四塩化炭素 (0.002mg/l以下)	0.0002 mg/l未満			0.0002 mg/l未満			0.0002 mg/l未満			0.0002 mg/l未満		
15	1,4-ジオキサン (0.05mg/l以下)	0.005mg/l 未満			0.005mg/l 未満			0.005mg/l 未満			0.005mg/l 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 (0.04mg/l以下)	0.004mg/l 未満			0.004mg/l 未満			0.004mg/l 未満			0.004mg/l 未満		
17	ジクロロメタン (0.02mg/l以下)	0.002mg/l 未満			0.002mg/l 未満			0.002mg/l 未満			0.002mg/l 未満		
18	テトラクロロエチレン (0.01mg/l以下)	0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満		
19	トリクロロエチレン (0.01mg/l以下)	0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満		
20	ベンゼン (0.01mg/l以下)	0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満			0.001mg/l 未満		
21	塩素酸 (0.6mg/l以下)												
22	クロロ酢酸 (0.02mg/l以下)												
23	クロホルム (0.06mg/l以下)												
24	ジクロロ酢酸 (0.02mg/l以下)												
25	ジブロモクロロメタン (0.1mg/l以下)												
26	臭素酸 (0.01mg/l以下)												
27	総トリハロメタン (0.1mg/l以下)												
28	トリクロロ酢酸 (0.03mg/l以下)												
29	プロモジクロロメタン (0.03mg/l以下)												
30	プロモホルム (0.09mg/l以下)												
31	ホルムアルデヒド (0.08mg/l以下)												
32	亜鉛及びその化合物 (1.0mg/l以下)				0.01mg/l						0.01mg/l 未満		
33	アルミニウム及びその化合物 (0.2mg/l以下)	0.02mg/l 未満	0.05mg/l	0.04mg/l	0.05mg/l	0.08mg/l	0.18mg/l	0.04mg/l	0.02mg/l 未満	0.06mg/l	0.02mg/l 未満	0.02mg/l 未満	0.05mg/l
34	鉄及びその化合物 (0.3mg/l以下)				0.10mg/l						0.03mg/l 未満		
35	銅及びその化合物 (1.0mg/l以下)				0.01mg/l 未満						0.01mg/l 未満		
36	ナトリウム及びその化合物 (200mg/l以下)				7.0mg/l						11.0mg/l		
37	マンガン及びその化合物 (0.05mg/l以下)				0.005mg/l						0.005mg/l 未満		
38	塩化物イオン (200mg/l以下)	8.8mg/l	7.7mg/l	5.2mg/l	4.7mg/l	3.4mg/l	2.5mg/l	4.5mg/l	8.4mg/l	7.1mg/l	8.6mg/l	11.0mg/l	25.6mg/l
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (300mg/l以下)				51.2mg/l						69.0mg/l		
40	蒸発残留物 (500mg/l以下)				89mg/l						56mg/l		
41	陰イオン界面活性剤 (0.2mg/l以下)				0.02mg/l 未満						0.02mg/l 未満		
42	ジオオキシベンゼン (0.00001mg/l以下)	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l	0.000001 mg/l未満	0.000002 mg/l
43	2-メチルイソボルネオール (0.00001mg/l以下)	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満
44	非イオン界面活性剤 (0.05mg/l以下)	0.005mg/l 未満			0.005mg/l 未満			0.005mg/l 未満			0.005mg/l 未満		
45	フェノール類 (0.005mg/l以下)				0.0005 mg/l未満						0.0005 mg/l未満		
46	有機物(全有機炭素の量) (3.0mg/l以下)	1.1mg/l	1.5mg/l	1.3mg/l	1.1mg/l	1.5mg/l	1.4mg/l	0.9mg/l	1.3mg/l	1.2mg/l	0.9mg/l	0.9mg/l	1.8mg/l
47	pH値 5.8以上8.6以下	8.5	7.4	8.3	8.5	8.2	7.8	8.4	7.8	8.6	7.6	7.2	8.4
48	味 (異常でないこと)												
49	臭気 (異常でないこと)	異常なし	土臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	土臭	異常なし	異常なし	生ぐさ臭
50	色度 (5度以下)	3.5度	4.6度	4.1度	4.6度	4.8度	4.4度	2.9度	3.1度	2.3度	2.2度	1.8度	3.8度
51	濁度 (2度以下)	1.6度	2.3度	1.3度	4.1度	1.9度	1.5度	1.0度	1.1度	0.5度	0.7度	0.8度	1.8度



