

# 定期水質検査結果集計表

九十九里町西野

令和2年度

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	最高	最低	平均	回数
1 一般細菌	100 個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0			9
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	不検出	不検出	不検出	不検出				不検出			9
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L					< 0.0003								< 0.0003			1
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L					< 0.00005								< 0.00005			1
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L					< 0.001								< 0.001			1
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L					< 0.001								< 0.001			1
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L					< 0.001								< 0.001			1
8 六価クロム化合物	0.02 mg/L					< 0.002								< 0.002			1
9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L		< 0.004			< 0.004			< 0.004					< 0.004			3
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001					< 0.001			3
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L		2.05			3.62			0.30					3.62	0.30	1.99	3
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L		0.12			0.10			< 0.08					0.12	< 0.08	< 0.08	3
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L					0.04								0.04			1
14 四塩化炭素	0.002 mg/L					< 0.0002								< 0.0002			1
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L					< 0.005								< 0.005			1
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 mg/L					< 0.004								< 0.004			1
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L					< 0.002								< 0.002			1
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L					< 0.001								< 0.001			1
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L					< 0.001								< 0.001			1
20 ベンゼン	0.01 mg/L					< 0.001								< 0.001			1
21 塩素酸	0.6 mg/L		0.06			0.13			0.07					0.13	0.06	0.09	3
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002					< 0.002			3
23 クロロホルム	0.06 mg/L		0.007			0.002			0.001					0.007	0.001	0.003	3
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.010			0.004			< 0.003					0.010	< 0.003	0.005	3
25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L		0.018			0.018			0.008					0.018	0.008	0.015	3
26 臭素酸	0.01 mg/L		< 0.001			< 0.001			< 0.001					< 0.001			3
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L		0.044			0.039			0.016					0.044	0.016	0.033	3
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L		0.006			0.004			< 0.003					0.006	< 0.003	0.003	3
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L		0.014			0.009			0.004					0.014	0.004	0.009	3
30 ブロモホルム	0.09 mg/L		0.005			0.010			0.003					0.010	0.003	0.006	3
31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L		< 0.008			< 0.008			< 0.008					< 0.008			3
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L					< 0.005								< 0.005			1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L		0.03			0.04			0.02					0.04	0.02	0.03	3
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03			< 0.03			9
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L					< 0.01								< 0.01			1
36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	26.5	23.4	22.8	20.5	27.8	21.7	17.7	19.6	33.4				33.4	17.7	23.7	9
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L					< 0.005								< 0.005			1
38 塩化物イオン	200 mg/L	44.0	41.6	39.1	33.0	43.7	35.3	28.9	33.9	47.5				47.5	28.9	38.6	9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L	79.1	79.9	76.7	85.9	98.2	89.0	66.0	75.2	106.0				106.0	66.0	84.0	9
40 蒸発残留物	500 mg/L	183	181	157	177	222	191	155	147	238				238	147	183	9
41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L					< 0.02								< 0.02			1
42 ジェオスミン	0.01 µg/L		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								< 0.001			4
43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L		0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001								0.002	< 0.001	< 0.001	4
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L		< 0.002			< 0.002			< 0.002					< 0.002			3
45 フェノール類	0.005 mg/L					< 0.0005								< 0.0005			1
46 有機物(TOC)	3 mg/L	0.7	1.4	1.0	0.7	0.7	1.1	1.2	0.8	0.6				1.4	0.6	0.9	9
47 pH値	5.8~8.6	7.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1				7.6	7.1	7.2	9
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	異常なし			異常なし			9
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			9
50 色度	5 度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.6				0.8	< 0.5	< 0.5	9
51 濁度	2 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				< 0.1			9
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6				0.6	0.5	0.5	9
水温	℃	15.9	20.3	23.2	22.8	27.5	26.7	22.1	18.6	14.4				27.5	14.4	21.3	9
電気伝導率	µ S/cm	307	298	292	292	360	310	238	306	385				385	238	310	9