新温泉町上水道
令和3年度　原水

番号	定期検査項目	浄水基準値（mg/L）	採水・検査日										
			R3.8.2	R3.8.24	R3.8.2	R3.8.2	R3.8.2	R3.7.6	R3.6.8	R3.7.6	R3.7.14	R3.7.14	R3.7.14
			新市水源地	久斗山水源地	居組水源地	諸寄水源地	釜屋水源地	花口水源地	竹田水源地	新竹田水源地	切畑水源地	深山水源地	中辻水源地
1	一般細菌	100個/ml	0	56	2	0	45	1	0	0	0	77	3
2	大腸菌	不検出	検出なし	検出あり	検出なし	検出なし	検出あり	検出なし	検出あり	検出なし	検出なし	検出あり	検出あり
3	カドミウム及びその化合物	0.003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム化合物	0.05	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.7	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5	＜1	0.6	0.2	0.7	2.0
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.15	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02	0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.1	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
14	四塩化炭素	0.002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	1･4-ジオキサン	0.05	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
17	ジクロロメタン	0.02	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
20	ベンゼン	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
21	塩素酸	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.1	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.03	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.02	＜0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	0.07	0.01	＜0.01	0.01	0.02	＜0.01	＜0.03	＜0.01	＜0.01	0.02	＜0.01
35	銅及びその化合物	1.0	0.02	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.1	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	11	12	14	10	18	5.6	8.8	8.5	8.2	6.7	12
37	マンガン及びその化合物	0.05	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
38	塩化物イオン	200	11	10	20	13	27	6.7	12	10	8.2	8.0	11
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	30	11	16	22	20	17	33	37	33	30	57
40	蒸発残留物	500	190	63	140	170	160	71	79	110	110	110	140
41	陰イオン界面活性剤	0.2	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02
42	ジェオスミン	0.00001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
45	フェノール類	0.005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3	0.5	1.1	0.6	0.5	0.7	0.3	＜0.3	0.9	0.6	0.8	＜0.3
47	pH値	5.8～8.6	6.9	7.3	6.3	6.8	7.0	7.1	6.8	6.7	7.6	7.5	7.0
48	味	異常でない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	異常でない	異常なし	微生ぐさ臭	微草木臭	微生ぐさ臭	微沼沢臭	微土臭	異常なし	微土臭	異常なし	微土臭	異常なし
50	色度	5	＜0.5	2.9	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.9	＜0.5	＜0.5	＜0.5	3.4	＜0.5
51	濁度	2	＜0.2	0.7	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.1	＜0.2	＜0.2	0.5	＜0.2
	気温		32	26	30	31	31	25	27.5	25	27	26.5	25
	水温		14.6	16.1	13.3	19.3	15.7	13.0	15.0	15.0	14.0	18.0	14.0

新温泉町上水道
令和3年度　原水

番号	定期検査項目	浄水基準値（mg/L）	採水・検査日											
			R3.7.14	R3.8.2	R3.8.2	R3.8.2	R3.8.2	R3.7.6	R3.7.6	R3.8.24	R3.8.2	R3.8.2	R3.8.24	R3.8.24
			古の尾水源地	春来水源地	高山水源地	熊谷水源地	伊角水源地	海上水源地	青下水源地	大滝水源地	数久谷水源地	後山水源地	境水源地	本谷水源地
1	一般細菌	100個/ml	7	12	1	2	0	1	1	28	35	0	2	1
2	大腸菌	不検出	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出あり	検出あり	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
3	カドミウム及びその化合物	0.003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005	＜0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
6	鉛及びその化合物	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
8	六価クロム化合物	0.02	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	1.4	0.5	＜0.1	0.3	0.7	0.7	0.2	0.6	＜0.1	0.7	0.8	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	＜0.08	0.10	＜0.08	＜0.08	＜0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01
14	四塩化炭素	0.002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002
15	1･4-ジオキサン	0.05	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004
17	ジクロロメタン	0.02	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
19	トリクロロエチレン	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
20	ベンゼン	0.01	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001
21	塩素酸	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02
34	鉄及びその化合物	0.3	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.01	＜0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	＜0.01
35	銅及びその化合物	1.0	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	0.02	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01	＜0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200	9.4	7.8	8.0	12	10	6.9	5.4	10	12	9.8	13	8.4
37	マンガン及びその化合物	0.05	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	0.019	＜0.005	＜0.005	＜0.005
38	塩化物イオン	200	10	9.2	9.8	12	12	8.2	5.9	12	11	12	13	11
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	41	23	6	55	27	22	17	23	100	34	20	14
40	蒸発残留物	500	120	64	61	110	79	85	63	74	250	190	82	60
41	陰イオン界面活性剤	0.2	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02
42	ジェオスミン	0.00001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	0.00001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001	＜0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005	＜0.005
45	フェノール類	0.005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005	＜0.0005
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	1.1	0.4	0.6	1.3	1.4
47	pH値	5.8～8.6	7.3	6.8	6.5	8.0	6.9	7.3	6.9	6.9	8.2	7.1	6.7	6.7
48	味	異常でない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	微土臭	異常なし	異常なし	異常なし	微生ぐさ臭	微土臭	微塩素臭	微土臭	微土臭
50	色度	5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	0.5	＜0.5	＜0.5	1.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
51	濁度	2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2	＜0.2
	気温		28	29	29	33	28.5	27.5	24.5	25	32	33	26	29
	水温		18.0	15.0	14.5	17.0	21.0	13.5	11.0	17.6	16.0	20.0	18.8	18.9