



採水日 9月28日  
 種類 原水

鳳来地区

番号	項目	水質基準 (mg/l以下)	中央簡易水道 黄柳川水源	中央簡易水道 漆川水源	北部簡易水道 豊川水源	北部簡易水道 竹桑田沢水源	北部簡易水道 谷川水源	北部簡易水道 東柘沢川水源	鳳来峡簡易水道 楨原川水源	東部簡易水道 大島川水源	東部簡易水道 黒沢川水源	鳳来南部簡易水道 赤峰沢水源	鳳来南部簡易水道 浦梨沢水源	鳳来南部簡易水道 白倉川水源	川合簡易水道 大六沢水源	大野簡易水道 阿寺川水源	池場簡易水道 須柘沢水源
1	一般細菌	100個/ml以下	630 *	270 *	650 *	400 *	280 *	140 *	140 *	410 *	150 *	160 *	930 *	180 *	90	530 *	42
2	大腸菌群	不検出	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *
3	カドミウム及びその化合物	0.003	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	0.0005	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	0.01	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	0.01	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	0.01	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05	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
9	亜硝酸態窒素	0.04	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	0.01	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	10	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1未満	0.2	0.2	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.02	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.01未満
14	四塩化炭素	0.002	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-ジオキサン	0.05	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	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	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
17	ジクロロメタン	0.02	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	0.01	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
19	トリクロロエチレン	0.01	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
20	ベンゼン	0.01	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
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	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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	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	0.3	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
35	銅及びその化合物	1.0	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	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	3.4	3.3	3.3	3.3	5.1	3.5	3.9	3.6	3.6	3.7	3.7	2.3	3.8	2.0	3.9
37	マンガン及びその化合物	0.05	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
38	塩化物イオン	200	3.3	2.4	1.7	1.9	2.4	2.6	2.0	2.1	2.2	3.3	3.0	2.8	6.7	3.8	2.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	34	25	13	9.2	8.3	15	4.0	21	23	24	39	42	20	26	20
40	蒸発残留物	500	54	39	42	29	44	46	33	43	45	58	69	75	51	47	60
41	陰イオン界面活性剤	0.2	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	0.00001	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	0.000002	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	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	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	0.02	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
45	フェノール類	0.005	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(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.8	0.4	0.6	0.9	0.8	0.5	1.2	1.6	0.5	0.4	1.2	0.7	0.5	0.7	0.3未満
47	PH値	5.8-8.6	7.8	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2	7.4	7.8	7.7	7.3	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4
48	味	異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	4.6	2.0	1.9	6.0 *	3.9	1.9	4.2	5.9 *	1.9	2.1	6.4 *	4.3	1.1	3.3	1.3
51	濁度	2度以下	1.4	0.3	0.8	1.3	0.7	0.6	0.3	0.7	0.4	0.8	1.8	1.0	0.2	0.5	0.7
	大腸菌	不検出	540MPN	240MPN	240MPN	79MPN	70MPN	130MPN	33MPN	79MPN	130MPN	13MPN	920MPN	170MPN	79MPN	350MPN	33MPN
	嫌気性芽胞菌	不検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
	クリプトスポリジウム	不検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
	ジアルジア	不検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
	天候		雨	雨	雨	雨	曇	曇	雨	曇	雨	曇	曇	雨	曇	雨	曇
	気温		23.6	21.0	23.0	22.5	26.0	22.9	23.2	21.5	20.8	23.5	24.0	23.3	20.5	23.2	21.0
	水温		20.6	19.0	19.3	20.0	19.8	19.2	20.1	18.5	19.1	19.3	20.6	19.8	16.5	20.1	16.2

番号	項 目	水質基準 (mg/ℓ以下)	作手菅沼浄水場	作手菅沼浄水場	作手田原浄水場	作手田原浄水場	作手田原浄水場	作手木和田浄水場
			菅沼川	山中川	入道沢	入道川	鴨ヶ谷川	木和田川
1	一般細菌	100個/ml以下	130 *	150 *	180 *	110 *	170 *	150 *
2	大腸菌	不検出	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *	(+) *
3	カドミウム及びその化合物	0.003	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	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	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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	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	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	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
14	四塩化炭素	0.002	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	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02	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	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3	0.07	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03
35	銅及びその化合物	1.0	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	2.8	3.0	3.5	3.4	3.5	3.3
37	マンガン及びその化合物	0.05	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	1.9	2.0	2.5	2.4	3.0	2.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300	9.6	9.8	16	16	24	12
40	蒸発残留物	500	41	44	82	99	82	69
41	陰イオン界面活性剤	0.2	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	0.00001	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	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	0.02	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	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	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5
47	PH値	5.8-8.6	7.4	7.2	7.3	7.4	7.6	7.5
48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	5.2 *	5.1 *	5.4 *	4.0	4.1	4.4
51	濁度	2度以下	1.4	1.1	1.4	1.4	1.0	1.7
	大腸菌	不検出	70MPN *	130MPN *	49MPN *	110MPN *	130MPN *	49MPN *
	嫌気性芽胞菌	不検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
	クリプトスポリジウム	不検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
	ジアルジア	不検出	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇
	気温		21.0	22.0	21.0	21.0	25.0	21.0
	水温		19.0	19.0	17.0	18.0	18.0	18.0