

令和3年度 水質検査結果一覧表

垂水市役所

施設名 : 小谷浄水場

採水場所 : 小谷ポンプ場

区分	採水日	令和3年4月13日	令和3年5月18日	令和3年6月8日	令和3年7月13日	令和3年8月11日	令和3年9月14日	令和3年10月12日	令和3年11月9日	令和3年12月6日	令和4年1月11日	令和4年2月16日	令和4年3月8日	最大値	最小値	年間平均値	
		浄・源 基準値	浄	浄	浄	浄	浄	浄	浄	浄	浄	浄	浄				
病原生物による汚染の指数	1 一般細菌	個/mℓ	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	
	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	不検出	不検出	不検出	
無機物・重金属	3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003以下										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	mg/ℓ	0.0005以下										0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
	5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01以下										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	mg/ℓ	0.01以下										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	mg/ℓ	0.01以下	0.004			0.004			0.004				0.005	0.005	0.004	0.004
	8 六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05以下										0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	9 亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04以下	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	mg/ℓ	0.01以下	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	mg/ℓ	10以下	0.5			0.5			0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	
	12 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8以下	0.18			0.08			0.14			0.15	0.15	0.18	0.08	0.14
	13 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下										0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	一般有機物	14 四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下									0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
		15 1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下									0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/ℓ	0.04以下									0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
17 ジクロロメタン		mg/ℓ	0.02以下									0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
18 テトラクロロエチレン		mg/ℓ	0.01以下									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		mg/ℓ	0.01以下									0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
20 ベンゼン		mg/ℓ	0.01以下									0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
21 塩素酸		mg/ℓ	0.6以下	0.07			0.16			0.29			0.12	0.12	0.07 未満	0.16	
消毒副生成物	22 クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02以下	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		
	23 クロロホルム	mg/ℓ	0.06以下	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		
	24 ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
	25 ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.002			0.001		0.001			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.00125 未満		
	26 臭素酸	mg/ℓ	0.01以下	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		
	27 総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1以下	0.003			0.003		0.002			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.00225		
	28 トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03以下	0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
	29 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03以下	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		
	30 ブロモホルム	mg/ℓ	0.09以下	0.001			0.002		0.001			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.00125		
	31 ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08以下	0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満			0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		
	着色	32 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0以下									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		mg/ℓ	0.2以下									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		mg/ℓ	0.3以下									0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
35 銅及びその化合物		mg/ℓ	1.0以下									0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
味着色	36 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200以下									18	18	18	18		
	37 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05以下									0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
味	38 塩化物イオン	mg/ℓ	200以下	9.0	9.0	8.6	8.4	8.9	8.7	9.1	8.8	8.7	8.8	9.1	8.4	8.8	
	39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/ℓ	300以下									50	50	50	50		
	40 蒸発残留物	mg/ℓ	500以下	149			151		149			155	155	149	151		
発砲	41 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2以下									0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
	42 ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001以下									0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満		
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001以下									0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満		
発砲臭気	44 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02以下									0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
	45 フェノール類	mg/ℓ	0.005以下									0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
基礎的性状	46 有機物(TOC)	mg/ℓ	3 以下	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	0.3 未満	
	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2
	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	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	度	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	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5 以下	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	0.5 未満	0.5 未満
	51 濁度	度	2以下	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
	残留塩素	mg/ℓ	0.1以上	0.15	0.13	0.15	0.10	0.16	0.26	0.18	0.18	0.18	0.20	0.28	0.20	0.18	
	水温		23.7	22.1	23.1	27.6	29.5	26.9	24.5	20.9	16.5	14.0	15.2	15.0	29.5	14.0	21.6
			水温	最高	29.5	最低	14.0	平均	21.6								

令和3年度 水質検査結果一覧表

垂水市役所

施設名 : 牛根境浄水場

採水場所 : 塩屋宅

区分	採水日 浄・源	令和3年4月13日	令和3年5月18日	令和3年6月8日	令和3年7月13日	令和3年8月11日	令和3年9月14日	令和3年10月12日	令和3年11月9日	令和3年12月6日	令和4年1月11日	令和4年2月16日	令和4年3月8日	最大値	最小値	年間平均値	
		浄	浄	浄	浄	浄	浄	浄	浄	浄	浄	浄	浄				
	基準値	26	9	9	26	9	9	26	9	9	51	9	9				
1 一般細菌	個/ml	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	mg/l	0.003以下									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	mg/l	0.0005以下									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	mg/l	0.01以下									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	mg/l	0.01以下									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	mg/l	0.01以下	0.001 未満			0.001 未満			0.004 未満		0.001 未満			0.004 未満	0.001 未満	0.002 未満	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05以下									0.002 未満			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	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	mg/l	0.01以下	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	mg/l	10以下	0.2			0.3			0.3		0.2			0.3	0.2	0.3	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.14			0.12			0.14		0.14			0.14	0.12	0.14	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下									0.01 未満			0.01	0.01	0.01	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002以下									0.0002 未満			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下									0.005 未満			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下									0.004 未満			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02以下									0.002 未満			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下									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	mg/l	0.01以下									0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
20 ベンゼン	mg/l	0.01以下									0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
21 塩素酸	mg/l	0.6以下	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満		0.06 未満			0.06	0.06 未満	0.06	
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02以下	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	
23 クロロホルム	mg/l	0.06以下	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	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
25 ジプロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.002 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満			0.002 未満	0.001 未満	0.00125 未満	
26 臭素酸	mg/l	0.01以下	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	
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1以下	0.003 未満			0.003 未満			0.001 未満		0.001 未満			0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
29 プロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	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	
30 プロモホルム	mg/l	0.09以下	0.001 未満			0.002 未満			0.001 未満		0.001 未満			0.002 未満	0.001 未満	0.00125 未満	
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満			0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下									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	mg/l	0.2以下									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	mg/l	0.3以下									0.01 未満			0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0以下									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	mg/l	200以下									9.0			9.0	9.0	9.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下									0.005 未満			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
38 塩化物イオン	mg/l	200以下	7.0	7.1	7.1	7.3	6.9	6.8	6.9	6.7	6.9	6.6	6.4	6.5	7.3	6.4	6.9
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	mg/l	300以下									37			37	37	37	
40 蒸発残留物	mg/l	500以下	106			102			102		102			106	102	103	
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下									0.02 未満			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001以下									0.00001 未満			0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下									0.00001 未満			0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下									0.004 未満			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
45 フェノール類	mg/l	0.005以下									0.0005 未満			0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
46 有機物(TOC)	mg/l	3 以下	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	0.3 未満	0.3 未満	
47 pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	度	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	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5 以下	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51 濁度	度	2 以下	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
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.23	0.27	0.35	0.23	0.24	0.28	0.34	0.28	0.29	0.26	0.18	0.21	0.35	0.18	0.26
水温			18.4	20.9	21.6	25.1	26.0	26.4	22.9	19.7	15.9	13.5	14.9	13.4	26.4	13.4	19.9
		水温		最高	26.4	最低	13.4	平均	19.9								