

平成21年度 水道水質検査結果

宮ヶ原 簡易水道		採取箇所		宮ヶ原公民館		水源		宮ヶ原水源		配水池		宮ヶ原配水池			配水地域		宮ヶ原・大城	
採水日		H21.4.8	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.2	H21.10.7	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.6	H22.2.3	H22.3.3	平均値	最高値	最低値		
採水時刻		10:30	10:42	10:15	10:11	10:51	10:40	11:05	10:06	11:05	10:50	9:55	9:20	—	—	—		
天候		晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	—	—	—		
気温		17.0	22.0	23.0	24.0	29.0	24.0	18.0	19.0	13.0	17.0	7.0	10.0	18.6	29.0	7.0		
水温		12.0	18.0	18.0	20.5	21.0	21.0	17.0	13.0	10.0	4.0	4.0	7.0	13.8	21.0	4.0		
残留塩素		0.15	0.10	0.22	0.20	0.20	0.20	0.25	0.3	0.15	0.20	0.30	0.15	0.20	0.30	0.10		
項目		基準値																
1	一般細菌	100/m以下	0	0	0	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					
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l以下				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	0.05mg/l以下				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l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		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.6								0.6	0.6	0.6		
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.08未満								0.08未満	0.08未満	0.08未満		
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満		
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
14	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満		
15	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満		
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下				0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満		
16	シス-1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l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		
17	ジクロロメタン	0.02mg/l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	0.01mg/l以下				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満		
21	クロロ酢酸	0.02mg/l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		
22	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001未満			0.004		0.004			0.001未満			0.002	0.004	0.001未満		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l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		
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004			0.001		0.003			0.004			0.003	0.004	0.003		
25	臭素酸	0.01mg/l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		
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.007			0.008		0.012			0.007			0.0085	0.012	0.007		
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	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		
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003			0.003		0.005			0.003			0.0035	0.005	0.003		
29	ブロモホルム	0.09mg/l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	ホルムアルデヒド	0.08mg/l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		
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				0.02								0.02	0.02	0.02		
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満		
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満		
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満		
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				4								4	4	4		
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満		
37	塩化物イオン	200mg/l以下	4.1	4.0	3.9	3.2	3.6	4.1	4.0	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3	4.0	4.3	3.2	
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				24.6								24.6	24.6	24.6		
39	蒸発残留物	500mg/l以下				86								86	86	86		
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満		
41	ゼオクシン	0.00001mg/l以下				0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
42	2-メチルイソブチルネオール	0.00001mg/l以下				0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満		
44	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
45	有機物(TOC)	5mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	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		
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.8	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.9	7.5		
47	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					
48	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					
49	色度	5度以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満		
50	濁度	2度以下	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		
備考																		

平成21年度 水道水質検査結果

宇久須 簡易水道		採取箇所		宇久須支所・クリスタルピーチ		水源		宇久須第1・第2水源		配水池		宇久須第2配水池			配水地域			月原・下月原・柴・浜		
採水日		H21.4.8	H21.5.13	H21.6.3	H21.7.1	H21.8.5	H21.9.2	H21.10.7	H21.11.4	H21.12.2	H22.1.6	H22.2.3	H22.3.3	平均値	最高値	最低値				
採水時刻		10:10	10:30	11:00	10:45	11:20	11:14	10:50	11:45	10:35	10:15	10:10	10:15	—	—	—				
天候		曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	—	—	—				
気温		19.0	24.0	24.0	26.0	25.0	28.0	21.0	25.0	18.0	10.0	16.0	16.0	21.0	28	10.0				
水温		15.0	21.0	21.0	24.0	22.0	26.0	22.0	22.0	19.0	15.0	9.0	14.0	19.2	26.0	9.0				
残留塩素		0.20	0.24	0.25	0.30	0.20	0.22	0.1	0.23	0.25	0.25	0.28	0.30	0.24	0.3	0.1				
項目		基準値																		
1	一般細菌	100/m以下	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	2.0	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					
3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満				
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l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	0.01mg/l以下				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	0.05mg/l以下				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満				
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l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				
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.9								0.9	0.9	0.9				
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.09								0.09	0.09	0.09				
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				0.1未満								0.1未満	0.1未満	0.1未満				
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002未満								0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満				
14	1,4ジオキサン	0.05mg/l以下				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満				
15	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満			0.06未満		0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満				
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下				0.002未満								0.002未満	0.002未満	0.002未満				
16	シス-1,2ジクロロエチレン	0.04mg/l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				
17	ジクロロメタン	0.02mg/l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	0.01mg/l以下				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				
19	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満				
20	ベンゼン	0.01mg/l以下				0.001未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満				
21	クロロ酢酸	0.02mg/l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				
22	クロロホルム	0.06mg/l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				
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/l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				
24	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001	0.001未満				
25	臭素酸	0.01mg/l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				
26	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001未満			0.001未満		0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001	0.001未満				
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	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				
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l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				
29	ブロモホルム	0.09mg/l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	ホルムアルデヒド	0.08mg/l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				
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下				0.01								0.01	0.01	0.01				
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満				
33	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下				0.01								0.01	0.01	0.01				
34	銅及びその化合物	1.0mg/l以下				0.01未満								0.01未満	0.01未満	0.01未満				
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				12								12	12	12				
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満				
37	塩化物イオン	200mg/l以下	6.6	6.4	6.8	6.6	6.8	6.8	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	7.0	6.8	7.1	6.4			
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				229								229.0	229	229.0				
39	蒸発残留物	500mg/l以下				428								428.0	428	428.0				
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02未満								0.02未満	0.02未満	0.02未満				
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下				0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				0.000001未満								0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				0.005未満								0.005未満	0.005未満	0.005未満				
44	フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005未満								0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満				
45	有機物(TOC)	5mg/l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				
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.3	6.9			
47	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				
48	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	異常なし	異常なし				
49	色度	5度以下	1.0未満	1	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満				
50	濁度	2度以下	1.0未満	0.2	1.0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	1.0未満	0.1未満	0.1未満				
備考																				

