

平成27年度水質検査結果

No.	検査項目	地区名			豊科						穂高						三郷			堀金	明科		区分	
		採水地点			真々部	アルプス	重柳	田沢	光	大口沢	穂高支所	上原	豊里	牧(山崎)	久保田	宮城	小岩岳	上長尾	野沢	東小倉	倉田	大足		南陸郷
		基準値	年検査回数	表示形式																				
1	一般細菌	100CFU/ml以下	12	年平均値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	病原生物の代替指標	
2	大腸菌	検出されないこと	12	年最大値	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1	結果値	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	結果値	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	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	1	結果値	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
6	鉛及びその化合物 *2	0.01mg/L以下	1または4	年平均値	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物 *2	0.01mg/L以下	1または4	年最大値	-	-	-	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	1	結果値	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	年平均値	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	無機物/重金属	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	年最大値	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	12	年平均値	1.4	0.6	1.6	0.4	0.4	0.4	1.6	2.2	1.5	0.2	2.5	1.1	1.1	4.8	2.5	2.2	1.9	2.2		
12	フッ素及びその化合物 *2	0.8mg/L以下	1または4	年最大値	1.7	1.0	2.2	0.4	0.4	0.4	1.9	2.4	1.9	0.3	2.8	1.3	1.3	5.9	3.5	4.5	2.0	2.8		
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	1	結果値	0.11	0.13	0.11	0.13	0.12	0.13	0.08未満	0.09	0.13	0.08未満	0.10	0.33	0.36	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08	0.09		
14	四塩化炭素	0.02mg/L以下	1	年平均値	-	-	-	0.16	0.22	0.16	-	-	0.15	-	-	0.41	0.42	-	-	-	-	-		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1	結果値	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	0.03	0.03	0.04	0.02未満	0.03		
16	ビス-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	0.04mg/L以下	1	結果値	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1	結果値	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	一般有機物	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	結果値	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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	結果値	0.0002未満	0.0002未満	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002	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		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	1	結果値	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	4	年平均値	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.14		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	年最大値	0.04	0.08	0.06	0.05	0.07	0.12	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	年平均値	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	年最大値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	4	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	年最大値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	消毒副生成物	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	年最大値	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	年平均値	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	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	年最大値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	年平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	1	結果値	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1	結果値	0.008	0.005	0.005未満	0.005未満	0.009	0.006	0.027	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		
34	鉄及びその化合物 *2	0.3mg/L以下	1または4	年平均値	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	着色	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	1	結果値	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1	年最大値	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	味	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	1	結果値	6.8	6.2	7.0	5.8	5.8	5.9	4.5	6.0	6.2	3.3	7.1	7.4	7.4	9.0	7.8	8.4	5.5	6.7	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	年平均値	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	1	年最大値	6.1	5.3	6.5	4.7	4.8	4.8	3.0	4.0	3.4	0.6	4.6	3.6	3.7	8.8	7.2	7.6	3.1	6.9	味	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1	結果値	7.8	6.3	8.1	6.4	6.2	6.4	3.2	4.3	3.9	1.1	4.9	3.9	3.9	9.5	8.5	9.0	3.4	7.6		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	結果値	62	55	62	39	38	39	24	29	11	9	32	14	14	70	72	84	22	51	発泡	
42	ジェオスミン *1	0.0001mg/L以下	1	結果値	120	110	120	79	70	74	62	61	58	39	93	71	55	150	140	150	71	96	かび臭	
43	2-メチルイソボルネオール *1	0.0001mg/L以下	1	結果値	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	結果値	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	結果値	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	臭気	
46	有機物(TOC)	3mg/L以下	12	年平均値	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	味	
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	年最大値	6.9	7.1	6.8	7.2	7.1	6.6	6.7	6.5	6.7	6.6	6.7	6.7	6.9	7.0	6.9	7.1	6.7	7.3		
48	味	異常でないこと	12	年最小値	7.1	7.4	7.1	7.3	7.3	7.3	6.8	6.8	6.7	7.2	6.7	6.8	7.2	7.2	7.2	7.3	6.8	7.5		
49	臭気	異常でないこと	12	結果値	6.7	6.5	6.5	7.0	6.9	6.9	6.4	6.6	6.2	6.9	6.4	6.6	6.6	6.8	6.6	6.7	6.5	7.2	基礎的性状	
50	色度	5度以下	12	年平均値	異味あり/なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし		
51	濁度	2度以下	12	年最大値	異味あり/なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし		
				年平均値	0.5	0.5																		