

平成19年度一般家庭水質検査(全項目)結果表《その1》

NO	採水場所 小学校区 採水日本検査 再検査 検査項目 (単位)	大町	神拝	大町	大町	神拝	玉津	西条	玉津	玉津	氷見	大町	神戸	(平成17年4月1日～)	
		H19.10.22 (12)	H19.10.22 (18)	H19.10.22 (34)	H19.10.22 (40)	H19.10.22 (41)	H19.10.22 (46)	H19.10.22 (47)	H19.10.22 (49)	H19.10.22 (59)	H19.10.29 (1)	H19.10.29 (10)	H19.10.29 (25)		
1	一般細菌	cfu/ml	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	100以下	
2	大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	検出されないこと	
3	カドミウム	mg/l	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	0.01以下	
4	水銀	mg/l	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	0.0005以下	
5	セレン	mg/l	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	0.01以下	
6	鉛	mg/l	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	0.01以下	
7	ヒ素	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002 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	0.01以下	
8	六価クロム	mg/l	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	0.05以下	
9	シアン化物イオン・塩化シアン	mg/l	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	0.01以下	
10	硝酸態・亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	1.9	0.6	1.0	0.6	2.3	1.4	1.7	2.0	0.5	0.7	10以下	
11	フッ素	mg/l	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8以下	
12	ホウ素	mg/l	0.047	0.040	0.034	0.013	0.033	0.014	0.032	0.021	0.016	0.21	0.030	1.0以下	
13	四塩化炭素	mg/l	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	0.002以下	
14	1,4-ジオキサン	mg/l	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	0.05以下	
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	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	0.02以下	
16	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	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	0.04以下	
17	ジクロロメタン	mg/l	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	0.02以下	
18	テトラクロロエチレン	mg/l	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	0.01以下	
19	トリクロロエチレン	mg/l	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	0.03以下	
20	ベンゼン	mg/l	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	0.01以下	
21	クロロ酢酸	mg/l	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	0.02以下	
22	クロロホルム	mg/l	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	0.06以下	
23	ジクロロ酢酸	mg/l	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	0.04以下	
24	ジブromクロロメタン	mg/l	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	0.1以下	
25	臭素酸	mg/l	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	0.01以下	
26	総トリハロメタン	mg/l	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	0.1以下	
27	トリクロロ酢酸	mg/l	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	0.2以下	
28	ブromジクロロメタン	mg/l	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	0.03以下	
29	ブromホルム	mg/l	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	0.09以下	
30	ホルムアルデヒド	mg/l	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	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08以下	
31	亜鉛	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.043	0.005 未満	0.010	0.005 未満	0.005 未満	0.051	0.005 未満	1.0以下	
32	アルミニウム	mg/l	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	0.006	0.2以下	
33	鉄	mg/l	0.017	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.008	0.005	0.049	0.153	0.007	0.268	0.005 未満	0.3以下	
34	銅	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	1.0以下	
35	ナトリウム	mg/l	6.2	3.0	2.9	5.7	2.4	7.2	28.2	26.6	4.7	12.9	2.2	200以下	
36	マンガン	mg/l	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	0.019	0.005 未満	0.05以下	
37	塩化物イオン	mg/l	3.1	3.3	2.6	4.2	2.5	16.3	47.8	71.4	3.7	11.3	2.2	200以下	
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	53	55	40	49	38	71	88	83	42	66	35	300以下	
39	蒸発残留物	mg/l	82	85	59	91	55	122	191	237	76	115	51	500以下	
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	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	0.2以下
41	ジェオスミン	μg/l	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 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001以下	
42	2-メチルイソボルネオール	μg/l	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 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001以下	
43	非イオン界面活性剤	mg/l	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	0.02以下	
44	フェノール類	mg/l	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	0.005以下	
45	有機物(TOC)	mg/l	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	※5以下	
46	pH値	-	7.3	7.0	7.5	6.8	7.5	6.5	7.3	6.6	6.7	7.0	7.2	5.8以上8.6以下	
47	味	-	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	異常でないこと	
48	臭気	-	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	異常でないこと	
49	色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	5以下	
50	濁度	度	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	2以下	
	水温	℃	16.1	19.3	16.8	17.9	15.1	17.5	17.5	17.4	19.8	18.1	21.2	16.1	
	判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合		
	検査機関													愛媛県衛生環境研究所	

有機物(TOC)は従来、過マンガン酸カリウム消費量として評価していたが、平成16年の水質基準改正により全有機炭素(TOC)の量に変更された。(平成17年4月1日施行)

平成19年度一般家庭水質検査(全項目)結果表《その2》

NO	採水場所 小学校区 採水日 検査 再検査 再検査 (単位)	吉井	国安	楠河	丹原	田野	石根						(平成17年4月1日～)	
		H19.10.29 (67)	H19.10.29 (73)	H19.10.29 (76)	H19.10.29 (79)	H19.10.29 (83)	H19.10.29 (88)							
1	一般細菌	cfu/ml	1	0	0	2	2	5						100以下
2	大腸菌	—	陰性	陰性	陰性	検出	検出	検出						検出されないこと
3	カドミウム	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.01以下
4	水銀	mg/l	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満						0.0005以下
5	セレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.01以下
6	鉛	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.01以下
7	ヒ素	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.01以下
8	六価クロム	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満						0.05以下
9	シアン化物イオン・塩化シアン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.01以下
10	硝酸態・亜硝酸態窒素	mg/l	1.7	1.7	3.3	5.2	14.5	6.6						10以下
11	フッ素	mg/l	0.08 未満	0.16	0.34	0.22	0.08 未満	0.08 未満						0.8以下
12	ホウ素	mg/l	0.020	0.015	0.022	0.026	0.018	0.023						1.0以下
13	四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満						0.002以下
14	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満						0.05以下
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満						0.02以下
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満						0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満						0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満						0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.03以下
20	ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.01以下
21	クロロ酢酸	mg/l	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満						0.02以下
22	クロロホルム	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.06以下
23	ジクロロ酢酸	mg/l	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満						0.04以下
24	ジブromクロロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.1以下
25	臭素酸	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.01以下
26	総トリハロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.1以下
27	トリクロロ酢酸	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満						0.2以下
28	ブromジクロロメタン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.03以下
29	ブromホルム	mg/l	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満						0.09以下
30	ホルムアルデヒド	mg/l	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満						0.08以下
31	亜鉛	mg/l	0.005 未満	0.031	0.005 未満	0.005 未満	0.006	0.017						1.0以下
32	アルミニウム	mg/l	0.005 未満	0.006	0.006	0.010	0.006	0.010						0.2以下
33	鉄	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007	0.007	0.018						0.3以下
34	銅	mg/l	0.005 未満	0.006	0.008	0.006	0.024	0.020						1.0以下
35	ナトリウム	mg/l	7.2	6.9	10.3	9.0	8.5	9.8						200以下
36	マンガン	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満						0.05以下
37	塩化物イオン	mg/l	13.0	7.8	7.4	9.0	8.3	10.3						200以下
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	47	51	63	80	118	57						300以下
39	蒸発残留物	mg/l	90	92	123	161	251	144						500以下
40	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満						0.2以下
41	ジェオスミン	μg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						0.00001以下
42	2-メチルイソボルネオール	μg/l	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満						0.00001以下
43	非イオン界面活性剤	mg/l	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満						0.02以下
44	フェノール類	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満						0.005以下
45	有機物(TOC)	mg/l	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満						※5以下
46	pH値	—	6.6	7.0	6.9	6.3	6.2	6.3						5.8以上8.6以下
47	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—						異常でないこと
48	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						異常でないこと
49	色度	度	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満						5以下
50	濁度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満						2以下
	水温	℃	17.5	16.9	19.9	19.5	17.7	18.3						
判定			適合	適合	適合	不適合	不適合	不適合						
検査機関			愛媛県立衛生環境研究所											

有機物(TOC)は従来、過マンガン酸カリウム消費量として評価していたが、平成16年の水質基準改正により全有機炭素(TOC)の量に変更された。(平成17年4月1日施行)