

平成22年度

採取場所 (虹ヶ丘町)		虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館	虹ヶ丘公民館											
採取日		2010/4/6	2010/5/6	2010/6/3	2010/7/5	2010/8/5	2010/9/1	2010/10/6	2010/11/1	2010/12/1	2011/1/6	2011/2/8	2011/3/2												
採取時刻		11:40	11:25	11:20	9:35	9:10	11:15	11:00	11:30	9:10	11:40	11:20	9:05												
前日天候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	雨	晴	曇	曇	曇												
当日天候		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	雪	晴	曇												
気温		19	25	22	25	35	35	27	16	12	3	8	6												
水温		11	16	17	19	23	26	24	20	16	11	8	10												
残留塩素		0.21	0.22	0.16	0.12	0.15	0.15	0.25	0.29	0.33	0.23	0.15	0.21												
検査項目	水質基準	検査結果																							
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること。																							
2	大腸菌	検出されないこと。																							
3	カドミウム及びその化合物	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	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下であること。																							
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下であること。																							
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下であること。																							
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下であること。																							
8	六価クロム及びその化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/l以下であること。																							
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	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以下であること。																							
11	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下であること。																							
12	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下であること。																							
13	四塩化炭素	0.002mg/l以下であること。																							
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下であること。																							
15	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	0.004	未満			0.004	未満			0.004	未満			0.004	未満										
16	ジクロロメタン	0.02mg/l以下であること。																							
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下であること。																							
18	トリクロロエチレン	0.03mg/l以下であること。																							
19	ベンゼン	0.01mg/l以下であること。																							
20	塩素酸	0.06	未満			0.06	未満			0.06	未満			0.06	未満										
21	クロロ酢酸	0.002	未満			0.002	未満			0.002	未満			0.002	未満										
22	クロロホルム	0.006	未満			0.006	未満			0.006	未満			0.006	未満										
23	ジクロロ酢酸	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	0.01	未満			0.01	未満			0.01	未満			0.01	未満										
25	臭素酸	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	0.01	未満			0.01	未満			0.01	未満			0.01	未満										
27	トリクロロ酢酸	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	0.003	未満			0.003	未満			0.003	未満			0.003	未満										
29	ブロモホルム	0.009	未満			0.009	未満			0.009	未満			0.009	未満										
30	ホルムアルデヒド	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	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下であること。																							
32	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下であること。																							
33	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下であること。																							
34	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下であること。																							
35	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下であること。																							
36	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下であること。																							
37	塩化物イオン	8.4		8.1		7.9		8.5		8.9		9.0		9.7		9.4		8.5		8.4		8.8		9.5	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下であること。																							
39	蒸発残留物	500mg/l以下であること。																							
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下であること。																							
41	ジェオスミン	0.00001mg/l以下であること。																							
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下であること。																							
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下であること。																							
44	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/l以下であること。																							
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	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以下であること。																							
47	味	異常でないこと。																							
48	臭気	異常でないこと。																							
49	色度	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	1	未満
50	濁度	2度以下であること。																							

平成22年度

水質管理目標設定項目

	採取場所	田内公民館	福光公民館	東巖城町水源地	黒見第1取水井	黒見第2取水井
	採取日	2010/9/28	2010/9/27	2010/6/21	2010/6/21	2010/6/21
	当日天候	晴	晴	曇	曇	曇
	水温	20	21	14	18	19
1	1,2-ジクロロエタン			0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
2	1,1,2-トリクロロエタン					
3	1,1,1-トリクロロエタン			0.03未満	0.03未満	0.03未満
4	トルエン			0.02未満	0.02未満	0.02未満
5	フタル酸ジエチルヘキシル			0.01未満	0.01未満	0.01未満
6	ニッケル及びその化合物			0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	アンチモン及びその化合物			0.0015未満	0.0015未満	0.0015未満
8	ウラン及びその化合物			0.0002未満	0.0007	0.0008
9	亜硝酸態窒素			0.005未満	0.005未満	0.005未満
10	メチルセブチルエーテル			0.002未満	0.002未満	0.002未満
11	1,1-ジクロロエチレン			0.01未満	0.01未満	0.01未満
12	マンガン及びその化合物	0.001未満	0.001未満			
13	残留塩素	0.1	0.1			
14	臭気強度(TON)	1未満	1未満			
15	遊離炭酸	9.5	6.5			
16	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.3	0.4			
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20	65			
18	蒸発残留物	69	160			
19	濁度	0.1未満	0.1未満			
20	pH値	6.5	7.2			
21	ジクロロアセトニトリル	0.001未満	0.001未満			
22	抱水クロラール	0.002未満	0.002未満			
23	腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-0.9			
24	従属栄養細菌	1	8			
25	アルミニウム及びその化合物	0.01未満	0.01未満			