

平成21年度地下水の水質測定計画に基づく調査結果

アミ掛けは検出されたもの
下二重線は環境基準超過したもの

No.	地域	調査分類	調査日	水温 (°C)	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	総水銀 (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	ジクロロエタン (mg/l)	ジクロロエチレン (mg/l)	ジシス-1,2- ジクロロエチレン (mg/l)	トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)	pH (-)	電気伝導率 (mS/m)		
1	寺泊	概況調査	2010/2/3	9.1	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.001	4.2	< 0.005	< 0.1	< 0.1	6.6	17		
2	長岡		2010/1/28	13.1	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	0.1	< 0.1	6.9	22		
3	栃尾		2009/12/17	8.8	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.001	0.39	< 0.005	0.1	< 0.1	6.4	5		
4	長岡	定期モニタリング調査	2010/1/28	12.9	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	0.010	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	0.068	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.001	< 0.005	< 0.005	0.2	< 0.1	6.8	27		
5	長岡		2010/2/12	14.7	< 0.001	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.002	< 0.004	< 0.0005	< 0.0006	< 0.002	< 0.0005	< 0.001	4.1	< 0.005	< 0.1	< 0.1	5.6	19		
6	長岡	定期モニタリング調査	2010/1/28	12.4										< 0.002	< 0.004	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005						6.9	32		
7			2010/1/28	12.0											< 0.002	0.23	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005							6.8	29
8			2010/1/28	13.8			< 0.005			0.007					< 0.002	< 0.004	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005							6.8	25
9			2010/2/12	13.5											< 0.002	0.021	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005							6.8	30
10			2010/2/12	13.0											< 0.002	0.015	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005							6.7	27
11			2010/2/12	14.2											< 0.002	0.13	< 0.0005		< 0.002	< 0.0005							6.6	63
12			栃尾	定期モニタリング調査	2010/2/12	12.3									< 0.002	< 0.004	< 0.0005		< 0.002	0.0008							6.2	12
13	2010/2/12	12.8												< 0.002	< 0.004	< 0.0005		< 0.002	0.0006							6.6	18	
14	和島	定期モニタリング調査	2009/11/12	16.0									< 0.002	< 0.004	< 0.0005		0.005	< 0.0005							6.8	23		
15	長岡	くまの調査(寺島町の土壌汚染に基づく)	2009/9/3	15.5			< 0.005		< 0.005										< 0.0005				< 0.1					
16			2009/9/3	15.6			< 0.005		< 0.005											< 0.0005				< 0.1				
17			2009/9/3	15.0			< 0.005		< 0.005											< 0.0005				< 0.1				
18			2009/9/3	14.6			< 0.005		< 0.005											< 0.0005				< 0.1				
19			2009/9/3	15.5			< 0.005		< 0.005											< 0.0005				< 0.1				
20			2009/9/3	14.5			< 0.005		< 0.005											< 0.0005				< 0.1				
					0.01	検出されないこと	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	1	0.006	0.03	0.01	0.01	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素として10	0.8	1	-	-			

平成21年度地下水の水質測定計画に基づく調査結果

アミ掛けは検出されたもの
下二重線は環境基準超過したもの

No.	地域	調査分類	調査日	水温 (°C)	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	総水銀 (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	ジクロロエタン ^{1,2} (mg/l)	ジクロロエチレン ^{1,1} (mg/l)	ジシス ^{1,1,2} ジクロロエチレン (mg/l)	トリクロロエタン ^{1,1,1} (mg/l)	トリクロロエタン ^{1,1,2} (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	硝酸性窒素 (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)	pH (-)	電気伝導率 (mS/m)	
21	長岡	の及び詳細地下調査(連濁1丁目)の土壌	2009/10/26	15.0																< 0.001							
22			2009/10/26	15.8																	< 0.001						
23			2009/10/26	13.8																	< 0.001						
24			2009/10/26	14.8																	< 0.001						
25			2009/10/26	14.8																	< 0.001						
26	長岡	下詳細調査(曙2丁目)の地	2010/2/9	12.2																< 0.001					6.5	24	
27			2010/2/9	12.0																	< 0.001					6.9	27
28			2010/2/9	13.0																	< 0.001					6.7	27
29			2010/2/9	12.3																	< 0.001					7.2	29
30	長岡	詳細調査(北園町の概況)	2010/03/02	11.8											< 0.004			< 0.002	< 0.0005						7.0	35	
31			2010/03/02	11.7												0.031			< 0.002	< 0.0005					6.9	29	
32			2010/03/02	11.9												0.007			< 0.002	< 0.0005					7.2	34	
33			2010/03/02	13.5												0.037			< 0.002	< 0.0005					7.3	29	
34	寺泊	況詳細調査(寺泊竹森の概)	2010/03/03	14.5																< 0.05	< 0.05				6.4	17	
35			2010/03/03	18.0																	< 0.05	< 0.05				7.3	140
36			2010/03/03	15.8																	< 0.05	< 0.05				7.2	110
37			2010/03/03	13.1																	< 0.05	< 0.05				6.8	55
38	長岡	も目の詳細調査(関に基づく)	2010/03/05	13.7																	1.9	0.006			5.6	15	
39			2010/03/05	13.0																		0.018	0.006			6.8	21
40			2010/03/05	13.1																		0.024	< 0.005			6.5	19
41			2010/03/05	12.8																		< 0.005	0.008			7.1	14
					0.01	検出されないこと	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.02	0.002	0.004	0.02	0.04	1	0.006	0.03	0.01	0.01	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素として10	0.8	1	-	-		