平成29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
下線は環境基準超過したもの

No.	地域	調査分類	調査日	水温 (℃)	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)	クロロエチレン (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-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)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (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)	1,4-ジオキサン (mg/l)	pH (-)	電気伝導率 (mS/m)
1	寺泊	概況調査	2017/12/19	7.5	< 0.0003	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005			< 0.0002		< 0.01	< 0.004	< 0.002	< 0.002			< 0.001	< 0.0005	< 0.001	0.18	0.18	< 0.005	< 0.1	< 0.1	< 0.005	6.5	28
2	長岡		2017/12/20	15.6	< 0.0003	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005			< 0.0002		< 0.01	< 0.004	< 0.002	< 0.002			< 0.001	< 0.0005	< 0.001	0.043	0.038	< 0.005	< 0.1	< 0.1	< 0.005	6.1	25
3	与板		2017/12/19	14.2	< 0.0003	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005			< 0.0002		< 0.01	< 0.004	< 0.002	< 0.002			< 0.001	< 0.0005	< 0.001	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.1	< 0.1	< 0.005	6.4	28
4	越路		2018/1/24	22.0	< 0.0003	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005													< 0.001	< 0.01	< 0.005	< 0.005	< 0.1	< 0.1	< 0.005	7.4	22
5	栃尾		2018/1/24	14.5	< 0.0003	< 0.1	< 0.005	< 0.04	< 0.005	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0004	< 0.01	< 0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.0005	< 0.0006	< 0.001	< 0.0005	< 0.001	< 0.01	< 0.005	< 0.005	0.1	< 0.1	< 0.005	6.8	28
6	長岡	継続監視調査	2017/12/20	12.8									< 0.0002		< 0.01	0.005	0.003	< 0.002	< 0.0005		< 0.001	< 0.0005								6.7	27
7	長岡		2017/12/20	12.2									0.0011		< 0.01	0.021	0.019	< 0.002	< 0.0005		< 0.001	< 0.0005								6.8	27
8	長岡		2017/12/20	14.0					***0.011***				0.0011		< 0.01	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.0005		< 0.001	< 0.0005								6.8	24
9	長岡		2017/12/19	13.0									< 0.0002		< 0.01	0.011	0.009	< 0.002	< 0.0005		< 0.001	< 0.0005								7.0	29
10	長岡		2018/1/24	13.0									< 0.0002		< 0.01	0.009	0.007	< 0.002	< 0.0005		< 0.001	< 0.0005								6.7	29
11	長岡		2017/12/20	14.0									0.0004		< 0.01	***0.041***	0.039	< 0.002	< 0.0005		< 0.001	< 0.0005								6.5	75
12	栃尾		2018/1/30	12.2									< 0.0002		< 0.01	< 0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.0005		< 0.001	< 0.0005								6.0	9
13	和島		2018/1/31	16.0									***0.054***		< 0.01	< 0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.0005		0.003	< 0.0005								7.0	24
14	栃尾	継続監視終了時調査	2018/1/30	11.5									***0.0024***		< 0.01	0.030	0.028	< 0.002	< 0.0005		0.001	< 0.0005								6.4	21
15	栃尾		2018/1/30	13.5									< 0.0002		< 0.01	< 0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.0005		< 0.001	< 0.0005								6.5	20
16	栃尾		2018/1/30	12.5									< 0.0002		< 0.01	< 0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.0005		< 0.001	< 0.0005								6.4	16
17	栃尾		2018/1/30	13.5									< 0.0002		< 0.01	< 0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.0005		< 0.001	< 0.0005								6.4	18
18	栃尾		2018/1/30	13.0									< 0.0002		< 0.01	< 0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.0005		< 0.001	< 0.0005								6.5	18
					0.003	検出されないこと	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.02	0.002	0.002	0.004	0.1	1,2-ジクロロエチレンとして0.04			1	0.006	0.01	0.01	0.01	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素として10			0.8	1	0.05	-	-