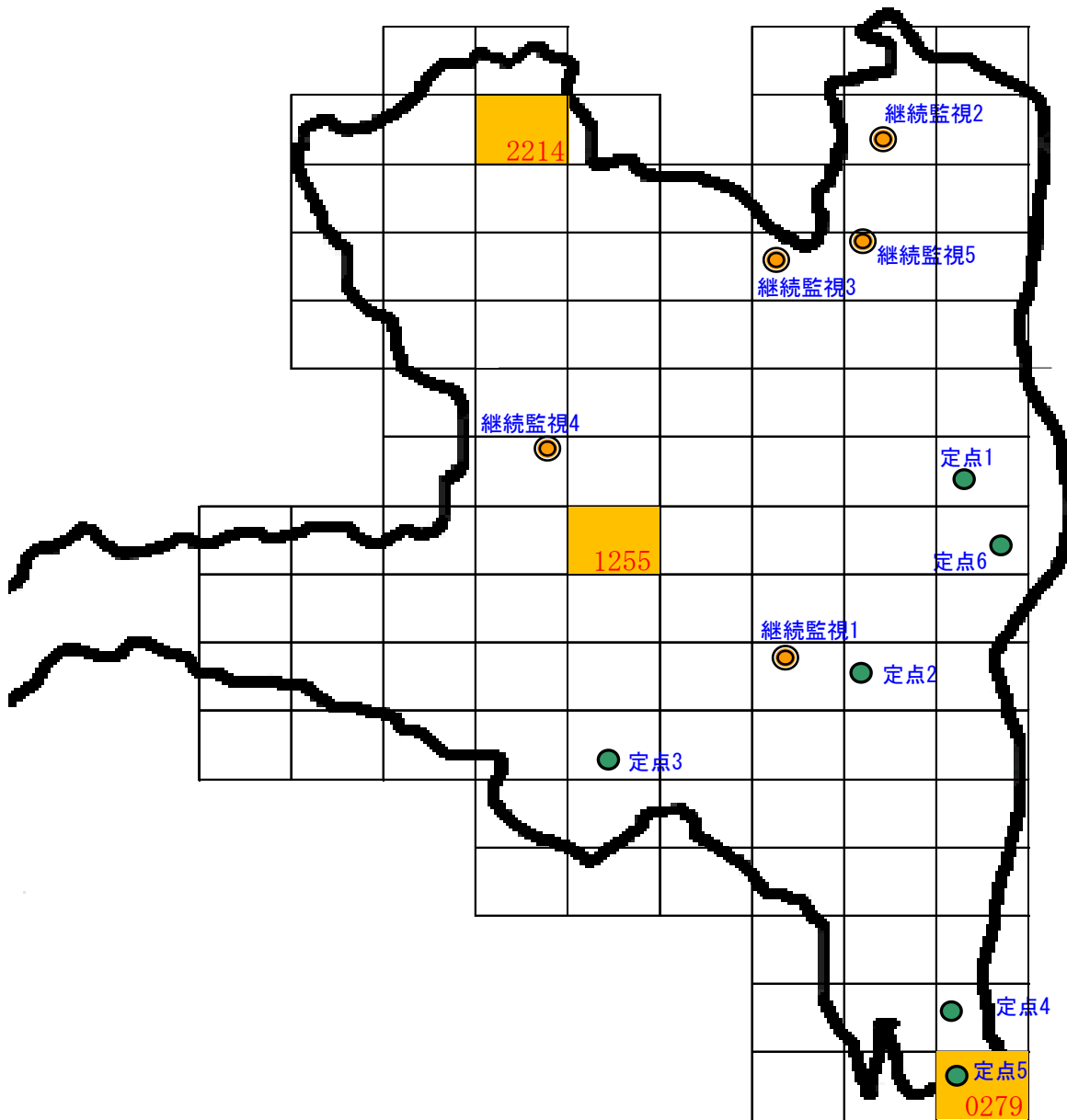


令和4年度地下水水質調査実施場所一覧

地点No	調査の種類	所在地
51	定点1	金田
52	定点2	戸室
53	定点3	小野
54	定点4	戸田
55	定点5	戸田
56	定点6	金田
98	継続監視1	戸室
100	継続監視2	上依知
102	継続監視3	棚沢
103	継続監視4	飯山
104	継続監視5	下川入
2214	メッシュ	上萩野
1255	メッシュ	飯山
0279	メッシュ	戸田

令和4年度地下水水質調査実施場所



- …定点調査地点 (6地点)
- …継続監視調査地点 (5地点)
- …調査予定メッシュ (5箇所)

報告様式1 測定結果一覧表

調査種別		定点						継続監視					メッシュ		
地点番号		51	52	53	54	55	56	98	100	102	103	104	2214	1255	0279
所在地		金田	戸室	小野	戸田	戸田	金田	戸室	上依知	棚沢	飯山	下川入	上萩野	飯山	戸田
採水日		R4/10/20	R4/10/21	R4/10/21	R4/10/20	R4/10/20	R4/10/20	R4/10/21	R4/10/20	R4/10/20	R4/10/20	R4/10/20	R4/10/21	R4/10/20	R4/10/20
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
		単位	環境基準(参考)												
カドミウム	mg/L	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
全シアン	mg/L	検出されないこと	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						< 0.1	< 0.1	< 0.1
鉛	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005
六価クロム	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01						< 0.01	< 0.01	< 0.01
砒素	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀	mg/L	0.0005 mg/L以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと													
PCB	mg/L	検出されないこと	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジクロロメタン	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
四塩化炭素	mg/L	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
クロロエチレン	mg/L	0.002 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002			0.0009	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 mg/L以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0.0048			0.0005	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	1,2-ジクロロエチレン 0.04mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0046			0.0003	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トランス-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 0.04mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	< 0.0002	0.0009			0.0003	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0007	< 0.0002	0.010			0.0033	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.024	< 0.0002			0.014	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 mg/L以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004						< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
チウラム	mg/L	0.006 mg/L以下	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006						< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シマジン	mg/L	0.003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003						< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.02 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベンゼン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002						< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
セレン	mg/L	0.01 mg/L以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.002	< 0.002	< 0.002					< 0.002	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10 mg/L以下	1.9	5.1	2.1	3.5	< 0.10	4.3			24		2.4	2.8	1.8
硝酸性窒素	mg/L	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 10mg/L以下	1.8	5.0	2.1	3.5	< 0.05	4.3			24		2.4	2.7	1.8
亜硝酸性窒素	mg/L		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05			< 0.05		< 0.05	< 0.05	< 0.05
ふっ素	mg/L	0.8 mg/L以下	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08						< 0.08	< 0.08	< 0.08
ほう素	mg/L	1 mg/L以下	< 0.02	< 0.02	0.03	0.04	< 0.02	< 0.02			1.0		< 0.02	< 0.02	0.04
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005					< 0.005	< 0.005	< 0.005
電気伝導率	mS/m	—	23	29	19	46	26	30	27	45	46	18	40	19	21
pH		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	6.7	7.9	7.1	7.1	6.8	6.6	7.4	7.1	7.1	7.0
気温	℃	—	19.8	18.8	17.8	17.8	17.3	20.5	16.7	21.4	18.6	20.5	20.5	20.1	19.0
水温	℃	—	17.5	18.0	18.8	19.0	17.0	19.0	17.6	19.0	18.5	18.6	17.8	17.0	18.2
臭気		—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
外観		—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無臭	無色

令和3年10月7日、環境省によって「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月環境庁告示第59号）及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」（平成9年3月環境庁告示第10号）における六価クロムに係る基準の改正について告示されました。この告示により、令和4年4月1日から六価クロムの環境基準値が「0.05mg/L以下」から「0.02mg/L以下」と変更になりました。そのため、測定結果一覧表における六価クロムの「環境基準(参考)」の値を「0.05mg/L以下」から「0.02mg/L以下」へと変更しています。

【注意事項】

(1) 有効数字について

- ① 有効数字は2桁とし、3桁目以下を切り捨てる。
- ② pHについては、小数点第2位を四捨五入し、小数点第1位までとする。

(2) 環境基準値が2物質の和とされている項目の数値の取扱方法

- ① 各項目の定量下限値は、2物質の定量下限値を合計した値とする。
- ② 分析によって得られた個々の物質の濃度について、(1)①と同様に桁数処理を行い、各物質の測定値とする。
- ③ 各物質の測定値の和を求める。ただし、各物質の測定値がいずれも定量下限値未満である場合は、当該項目を「①で定めた定量下限値未満」とする。また、各物質の測定値のいずれかが定量下限値未満である場合は、定量下限値の数値をその物質の測定値として扱う。
- ④ ③で求めた合計値について、(1)①の桁数処理を行い、当該項目の測定値とする。

< 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の計算例 >

	例 1		例 2		例 3		例 4		例 5	
	硝酸	亜硝酸	硝酸	亜硝酸	硝酸	亜硝酸	硝酸	亜硝酸	硝酸	亜硝酸
各物質の分析値	0.097	0.086	1.058	0.177	0.089	0.032	1.058	0.032	0.049	0.032
各物質の測定値	0.09	0.08	1.0	0.17	0.08	<0.05	1.0	<0.05	<0.05	<0.05
測定値の和	0.17		1.17		0.13		1.05		-	
項目の測定値	0.17		1.1		0.13		1.0		<0.10	