

## 環境モニタリング計画

---

【平成26年度】

県では、青森・岩手県境に不法投棄された産業廃棄物及びそれらの撤去や建設工事等に伴う周辺の生活環境への影響を把握するため、水質・大気質等について環境モニタリングを実施しています。

平成26年度の環境モニタリングは、これまでの調査結果や平成25年12月19日に不法投棄産業廃棄物等の撤去が完了したことを踏まえて見直し、以下のとおり実施することとします。

なお、調査結果や現場地下水浄化の進捗状況等に応じて、調査地点や調査項目等を適宜見直すことがあります。

見直しの考え方や変更箇所の詳細については、第50回県境不法投棄現場原状回復対策推進協議会資料4をご覧ください。

### 平成26年度環境モニタリング計画

#### ①調査回数及び調査項目

別表（平成26年度水質モニタリング計画表）のとおりに

#### ②調査地点

別図1及び別図2のとおりに

平成26年度 水質モニタリング計画表

No.	測定地点名 (図番号)	採取位置	生活環境項目								健康項目																		要監視		その他				備考							
			p	B	C	S	全	全	カ	全	鉛	砒	砒	総	P	四	1	1	シ	1	ジ	テ	1	ト	1	塩	1	ベ	セ	硝	亜	ふ	ほ	ト		キ	ダ	エ	塩	電		
			H	D	D	S	素	燃	ム	ン	(	素	(	水	C	化	ン	ン	ス又は1,2-ジクロロエチレン※1	3-ジクロロプロペン	ジクロロメタン	トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	トリクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	塩化ビニルモノマー	ジオキサソ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	フェニル	ホルムアルデヒド	トルエン		キシレン	ダイオキシン類	エチルベンゼン	塩化イオン	電気伝導率		
遮水壁内	1	堰堤下流南側No. 12井戸(ア-8)	地下水	6							4	4	4	4		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4		2	2	4	2	2		2	6	6				
	2	県境-1(ア-25)	地下水	6												6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6							6	6		6	6		※	
	3	県境-2(ア-26)	地下水	6												4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4						4	4		4	6		※	
	4	県境-3(ア-27)	地下水	6												4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4						4	4		4	6		※	
	5	県境-4(ア-28)	地下水	4												4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						4	4		4	4		※
	6	県境-5(ア-29)	地下水	6												4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	4						4	4		4	6		※	
	7	県境-6(ア-25-2)	地下水	6												4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4						4	4		4	6		※		
	8	県境-7(ア-40)	地下水	4																						4												4	4			
	9	県境-8(ア-41)	地下水	4																						4												4	4			
	10	中央谷井戸-1(ア-42)	地下水	4												4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						4	4		4	4		※	
	11	中央谷井戸-2(ア-43)	地下水	6												4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4						4	4		4	6		※		
	12	揚水井戸DW1(ア-37)	地下水	6							1	1	4	4		1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4	1	1	1	1	4	4	4	1	4	6	6				
	13	揚水井戸DW2(ア-38)	地下水	6							1	1	4	4		1	1	4	4	4	4	4	4	4	6	6	1	1	1	1	6	4	4	1	4	6	6					
	14	揚水井戸DW3(ア-39)	地下水	6							1	1	4	4		1	1	4	4	4	4	4	4	6	6	6	1	1	1	1	6	4	4	1	4	6	6					
周辺	15	ラグーン脇No. 8井戸(ア-6)	地下水	6							1	1	1	1		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	2	2		2	6	6				
	16	場内西側斜面No. 15井戸(ア-9)	地下水	12							1	1	1	1		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4		4	12	12				
	17	中央谷下流斜面(ア-10)	地下水	12							1	1	1	1		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	12				
	18	水質Dため池(ア-11)	表流水	4	1	1	1	1	1		1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	4		1	4	4		
	19	水質②湧水・牧草地(ア-13)	表流水	4	1	1	1	1	1		1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	4		1	4	4		
	20	水質⑥湧水・遠瀬水源(休止中)(ア-14)	表流水	6	4	4	4	4	4		1	1				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	2	2		2	6	6							
	21	放流支川下流(ア-17)	表流水	6	4	4	4	4	4		1	1				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	2	2	1	2	12	12							
	22	杉倉川下流(ア-19)	表流水	4	1	1	1	1	1		1	1				1	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	4	4	1	1	4	4	1	1	4	4					
	23	境沢中流(ア-20)	表流水	6	4	4	4	4	4		1	1				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4	4	4	6	4	4	1	4	6	6						
	24	境沢県境(ア-21)	表流水	12	4	4	4	4	4		1	1				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	4	4	4	12	4	4	1	4	12	12						
	25	熊原川(飯豊橋)(ア-22)	表流水	4	1	1	1	1	1		1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	4	1	1	1	4	4							
	26	南側県境地下水(ア-23)	地下水	12							1	1	1	1		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	4	4	4	12	2	2		2	12	12						
	27	南側牧草地下流地下水(ア-24)	地下水	4							1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1		1	4	4							
	28	ラグーン上流西地下水(ア-31)	地下水	6							1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	1		1	6	6							

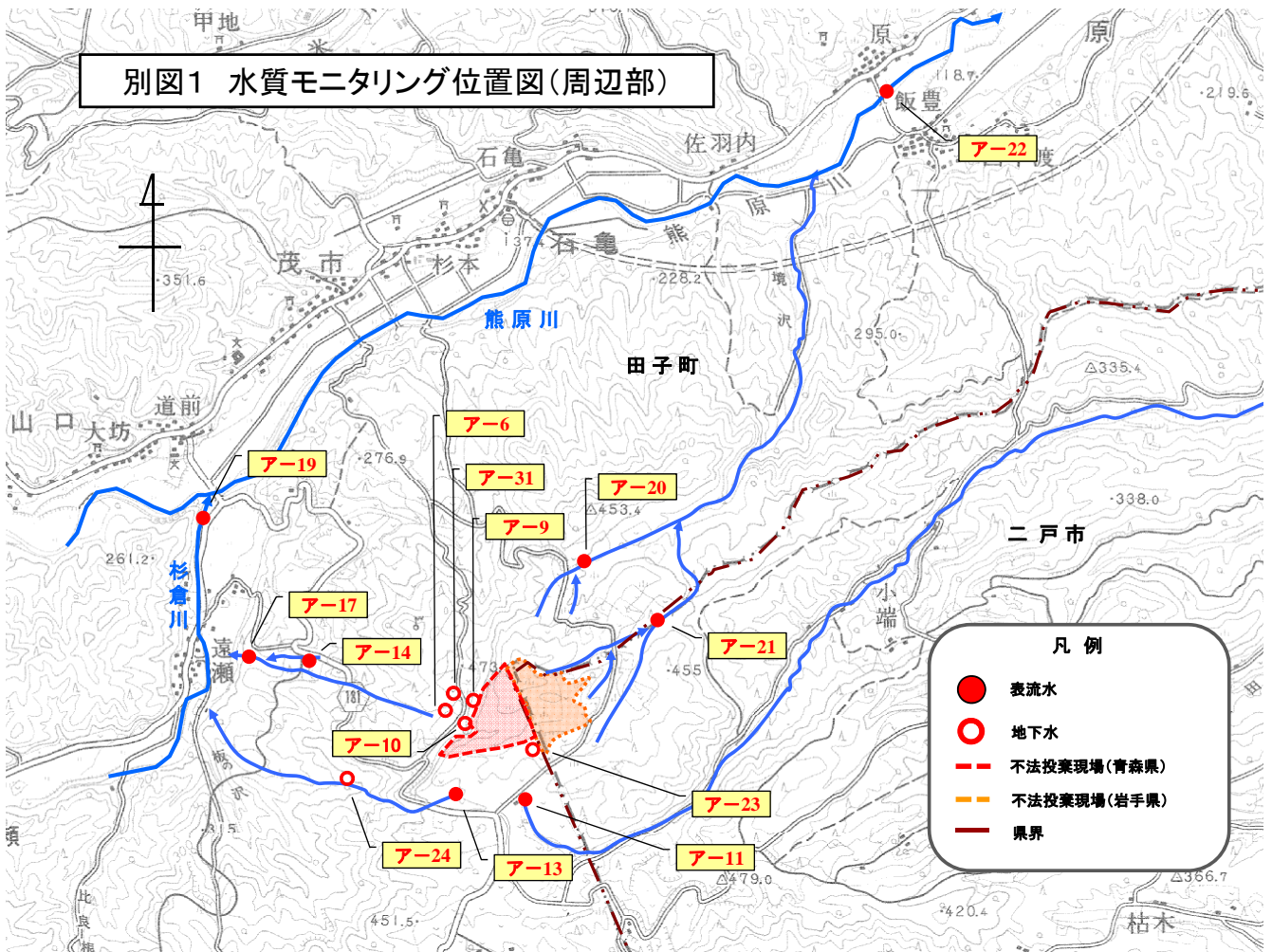
表中の数字は調査回数。「1」は8月、「2」は8,12月、「4」は5,8,10,12月、「6」は5,7,8,10,12,2月に実施(鉛(ろ液)及び砒素(ろ液)を除く)。

鉛(ろ液)及び砒素(ろ液)については、通常の分析で検出された場合のみ、メンブランフィルター(孔径0.45µm)でろ過した後のろ液について分析を実施。

※ア-25~25-2(No.2~7)、ア-42~43(No.10~11)の地下水位及び電気伝導率は常時監視。

※1) 表流水についてはシス-1,2-ジクロロエチレンを、地下水については1,2-ジクロロエチレン(シスとトランスの和)とする。

別図1 水質モニタリング位置図(周辺部)



この地図は、国土地理院発行の5万分の1地形図を使用したものである。

別図2 水質モニタリング位置図(遮水壁内)

