















〔3-3〕 地下水(揚水井戸、観測井戸)

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	COD	全窒素	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(公定法)	塩化ビニルモノマー(公定法) <sup>※1</sup>		
環境基準値								0.01	未検出	0.05	0.01	0.01	0.0005	0.03	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.002	0.05	0.002		
地下水	調査井戸A-5 (第1帯水層/進水壁外)	5月25日	6.4	64				0.001 <sup>※2</sup>	<0.01	<0.01	<0.005	0.074 <sup>※2</sup>	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004				
		9月26日	6.3	96				<0.001 <sup>※3</sup>				0.086 <sup>※2</sup>	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004				
		6月5日	6.3	240				<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004			<0.0002	
	調査井戸D-5 (第1帯水層/進水壁外)	5月31日	検体量不足のため、pH及びSS出来ず						<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	0.002	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004			
		9月26日													<0.001	0.003	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004			
		6月5日	6.1	55				<0.001	<0.01	<0.01	0.005 <sup>※2</sup>	<0.005	<0.0005	<0.001	0.003	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004			<0.0002	
	調査井戸D-6 (第1帯水層/進水壁外)	5月31日	6.9	38				<0.001	<0.01	<0.01	0.005 <sup>※2</sup>	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004				
		9月26日	4.4	32							0.010 <sup>※2</sup>	<0.005		<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004				
		6月5日	6.7	84				<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004			<0.0002	
	調査井戸D-7 (第1帯水層/進水壁外)	5月31日	6.4	100				<0.001	<0.01	<0.01	0.008 <sup>※2</sup>	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004				
		9月26日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004			<0.0002
		6月5日	6.2	110				0.003	<0.01	<0.01	0.016 <sup>※2</sup>	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004				
	調査井戸D-8 (第1帯水層/進水壁外)	5月31日	6.4	37				<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004				
		10月4日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0004	0.069		<0.0002
		6月5日	6.3	43				<0.001	<0.01	<0.01	0.005 <sup>※2</sup>	<0.005	<0.0005	0.004	0.005	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.05	0.004				
	処分場(No.10)地下水	5月25日	8.2	20	41	79	220	<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.017	3.8	<0.0004				
		12月7日	8.2	11	38	85	200	<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.046	4.0	<0.0004			3.6 <sup>※1</sup>	0.003
		5月23日	7.5	20	26			<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.015	2.7	<0.0004				
	旧国有地ため池	5月25日	7.1	4	3.9	17	15	<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.005	2.0	<0.0004				
		12月7日	6.9	10	14	22	31	<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.049	2.7	<0.0004			2.3 <sup>※1</sup>	<0.0002
		5月23日	7.3	17	26			<0.001	<0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.039	5.0	<0.0004				

※1:外部委託調査  
 ※2:ろ過前  
 ※3:ろ過後







## 【4】 底質

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	有機リン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(公定法)
底質	底質寒堤	4月19日	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005		<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0004	
		4月16日	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005		<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0004	
	底質小野沢堤	4月19日	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005		<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0004	
		4月16日	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005		<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0004	

(能代市実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	有機リン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(公定法)
土壌	蒲の沢	7月23日	<0.001	不検出	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	不検出	<0.003	<0.001	<0.1	<0.002	-	<0.0004	-	<0.004	-	<0.0002	<0.001			
	南沢	7月23日	<0.001	不検出	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	不検出	<0.003	<0.001	<0.1	<0.002	-	<0.0004	-	<0.004	-	<0.0002	<0.001			
	大館沢	7月23日	<0.001	不検出	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	不検出	<0.003	<0.001	<0.1	<0.002	-	<0.0004	-	<0.004	-	<0.0002	<0.001			

## 【5】 汚泥

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	含水率	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスペース法)	塩化ビニルモノマー(ヘッドスペース法)	1,4-ジオキサン(公定法)	
管理型処分場埋立基準値					0.3	1	1.5	0.3	0.3	0.005	0.3	0.1	3	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	0.06	0.02	0.1			
汚泥	3号水処理脱水汚泥	4月19日	74.7	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0004		
		4月16日	83.5	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0004		
	新水処理脱水汚泥	4月19日	77.2	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0004		
		4月16日	74.8	<0.005	<0.1	<0.05	<0.05	<0.02	<0.0005	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0004		





