



# 能代産業廃棄物処理センター 令和5年度 水質等調査結果

## 1 水質調査地点図等

- (1) 周辺公共用水域等 P 1
- (2) 周辺農業用ため池等 P 2
- (3) 揚水井戸、観測井戸等 P 3
- (4) 処分場浸出水等 P 4
- (5) 周辺地下水（能代市実施分） P 5
- (6) 場内帶水層等模式図 P 6

## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

- (1) 蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水 P 7
- (2) 第1帶水層揚水井戸【遮水壁内】 P 8
- (3) 第1帶水層観測井戸【遮水壁内】 P 9
- (4) 第1帶水層揚水井戸【遮水壁外】 P 1 0
- (5) 第1帶水層観測井戸【遮水壁外】 P 1 1
- (6) 第2帶水層揚水井戸 P 1 2
- (7) 第2帶水層観測井戸 P 1 3

## 3 水質の経年変化（1, 4-ジオキサン）

- (1) 周辺公共用水域等 P 1 4
- (2) 蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水 P 1 5
- (3) 第1帶水層井戸 P 1 6
- (4) 第2帶水層井戸 P 1 7

## 4 令和5年度水質等調査結果表

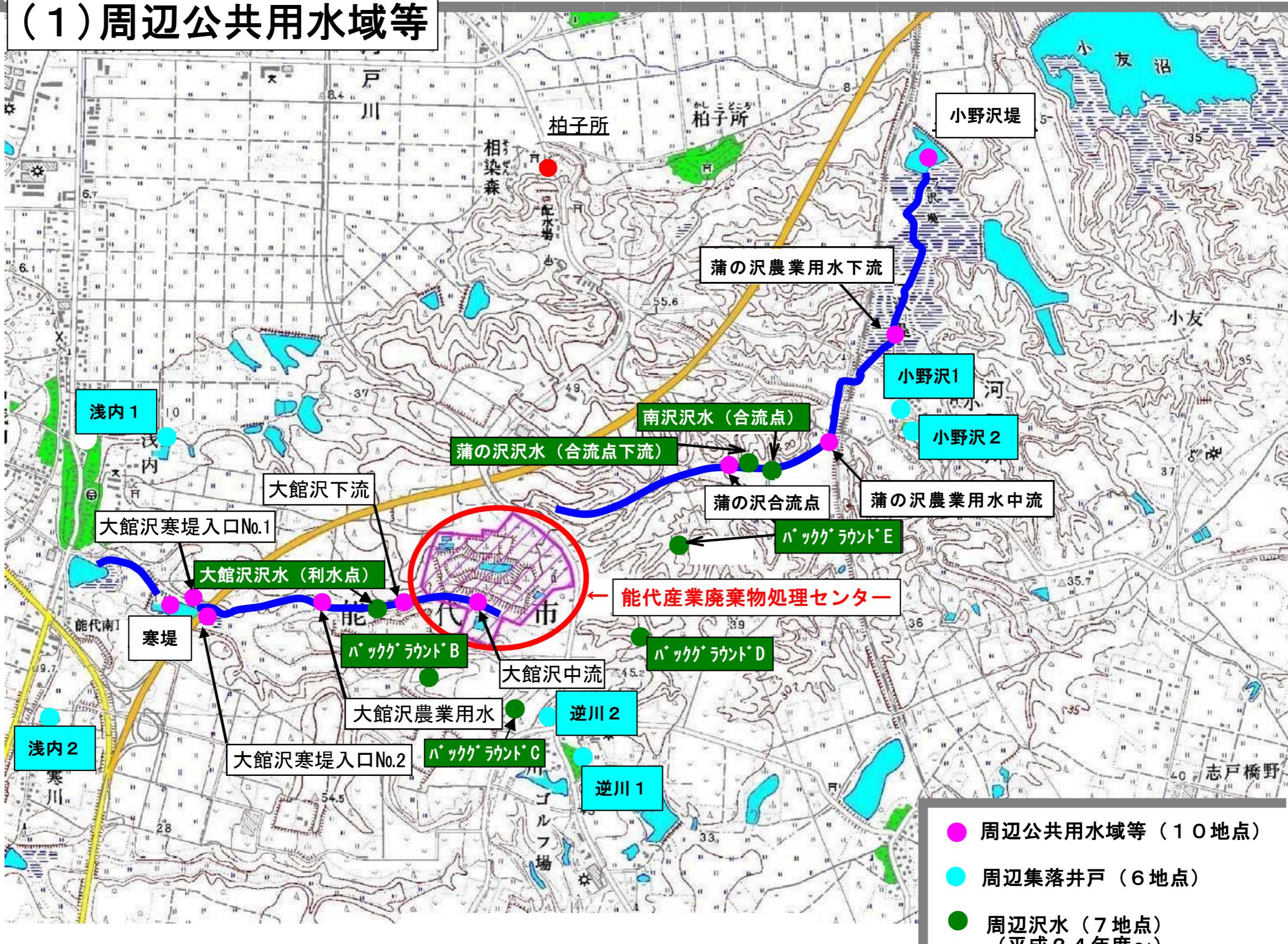
- (1) 下水道放流水 P 1 8
- (2) 周辺公共用水域等 P 1 9
- (2-1) 周辺集落井戸 P 2 0
- (2-2) 周辺公共用水域 P 2 0
- (3) 処分場浸出水等 P 2 1
- (3-1) 浸出水 P 2 1
- (3-2) 保有水 P 2 1
- (3-3) 周辺滲出水 P 2 2
- (3-4) 地下水（揚水井戸、観測井戸） P 2 3
- (3-5) 水処理施設等機能検査 P 2 6
- (4) 底質 P 2 8
- (5) 土壌 P 2 8
- (6) 汚泥 P 2 8

令和6年7月12日  
秋田県生活環境部環境整備課

# 1 水質調査地点図

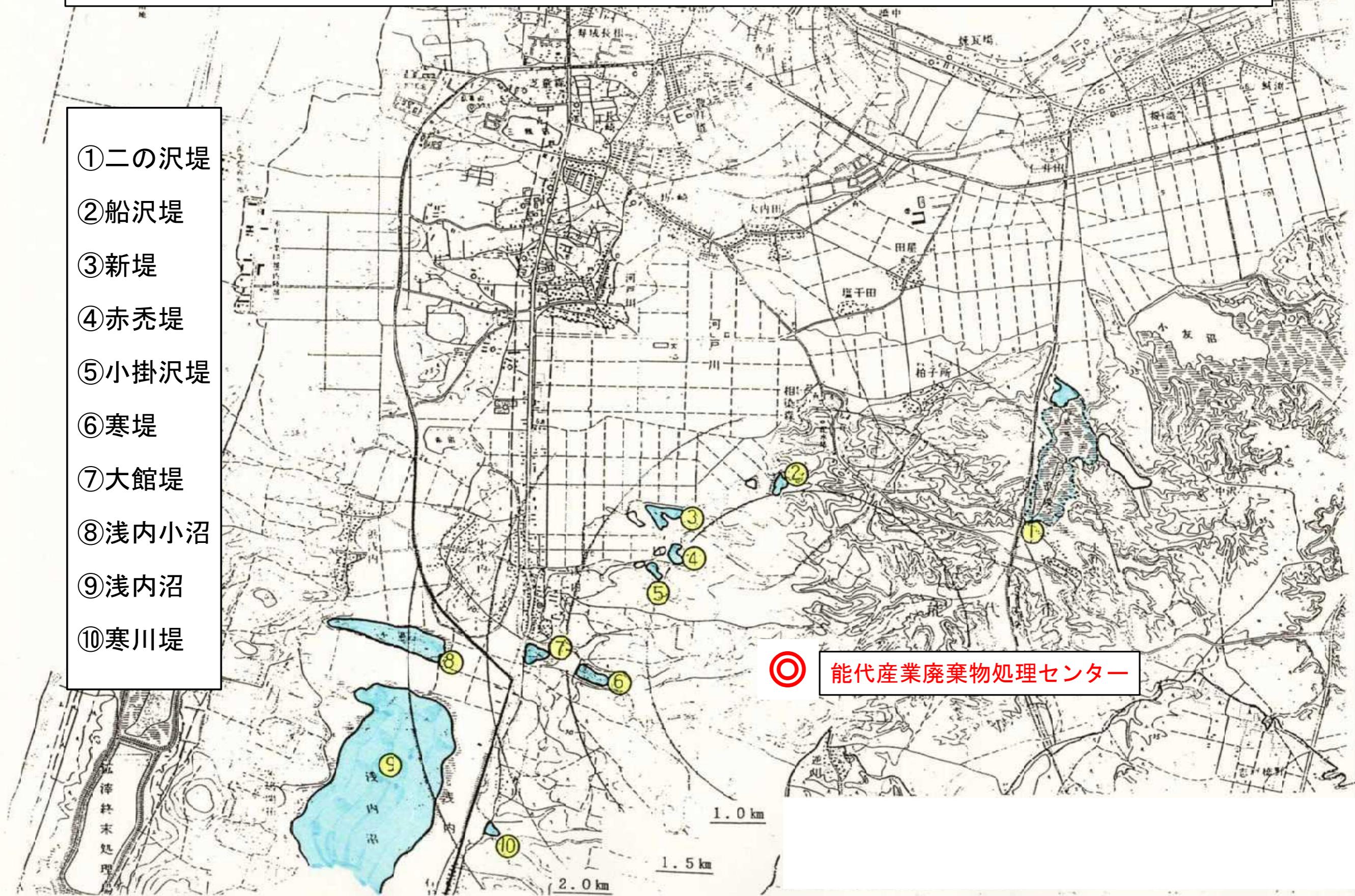
## (1)周辺公共用済等

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000  
(地図画像)を複製したものである。(承認番号 平20業複、第1042号)」



# 1 水質調査地点図 (2) 周辺農業用ため池等

- ①二の沢堤
- ②船沢堤
- ③新堤
- ④赤禿堤
- ⑤小掛沢堤
- ⑥寒堤
- ⑦大館堤
- ⑧浅内小沼
- ⑨浅内沼
- ⑩寒川堤



# 1 水質調査地点図

## (3) 揚水井戸、調査井戸等

全体計画平面図

S=1:1000

No. 6井戸

H25B-27-1

H25B-21-1 H25B-28-1

29

24

25

37

21

2

38

12

28

7-2

1

26

27

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

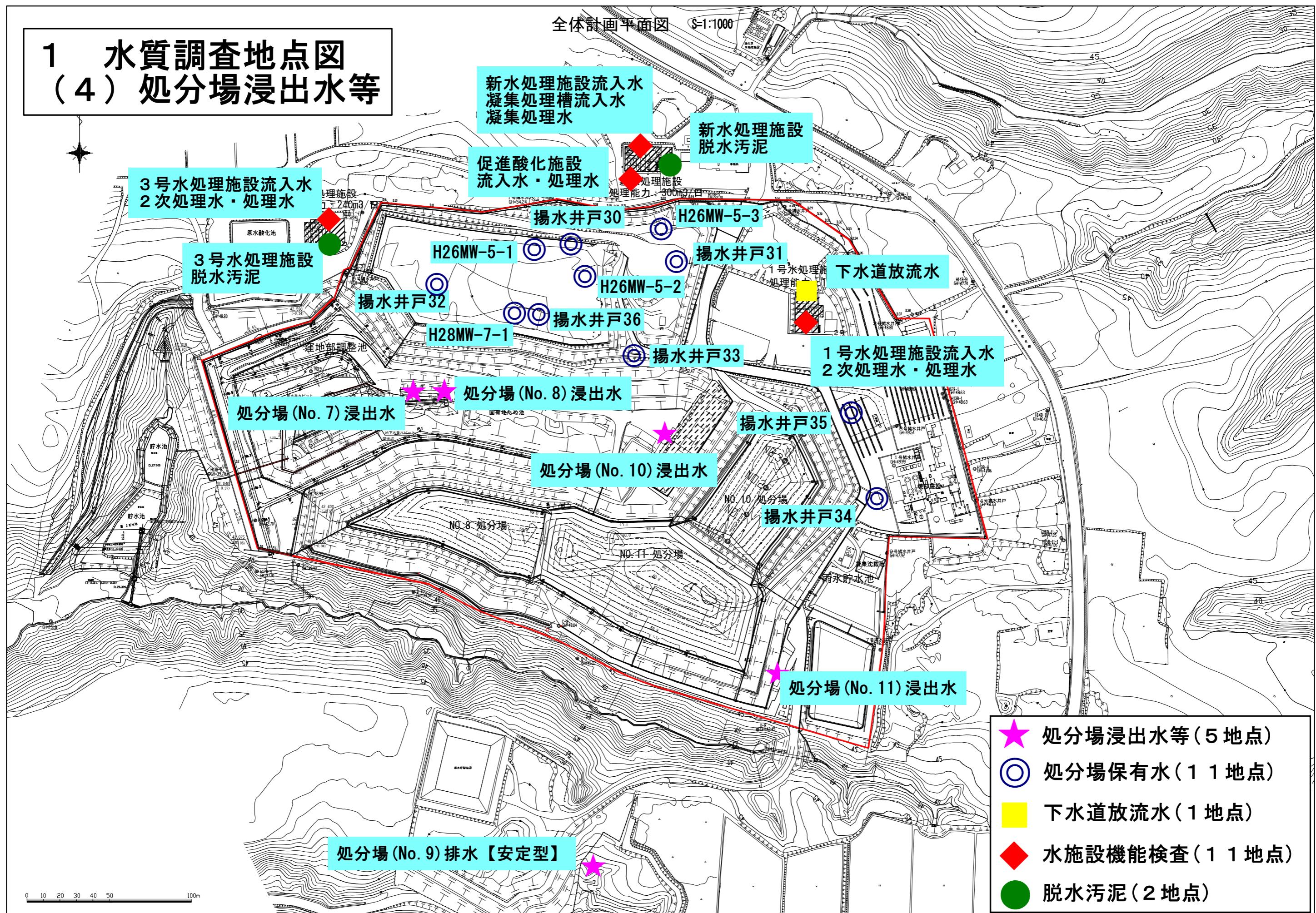
193

194

# 1 水質調査地点図 (4) 処分場浸出水等

全体計画平面図

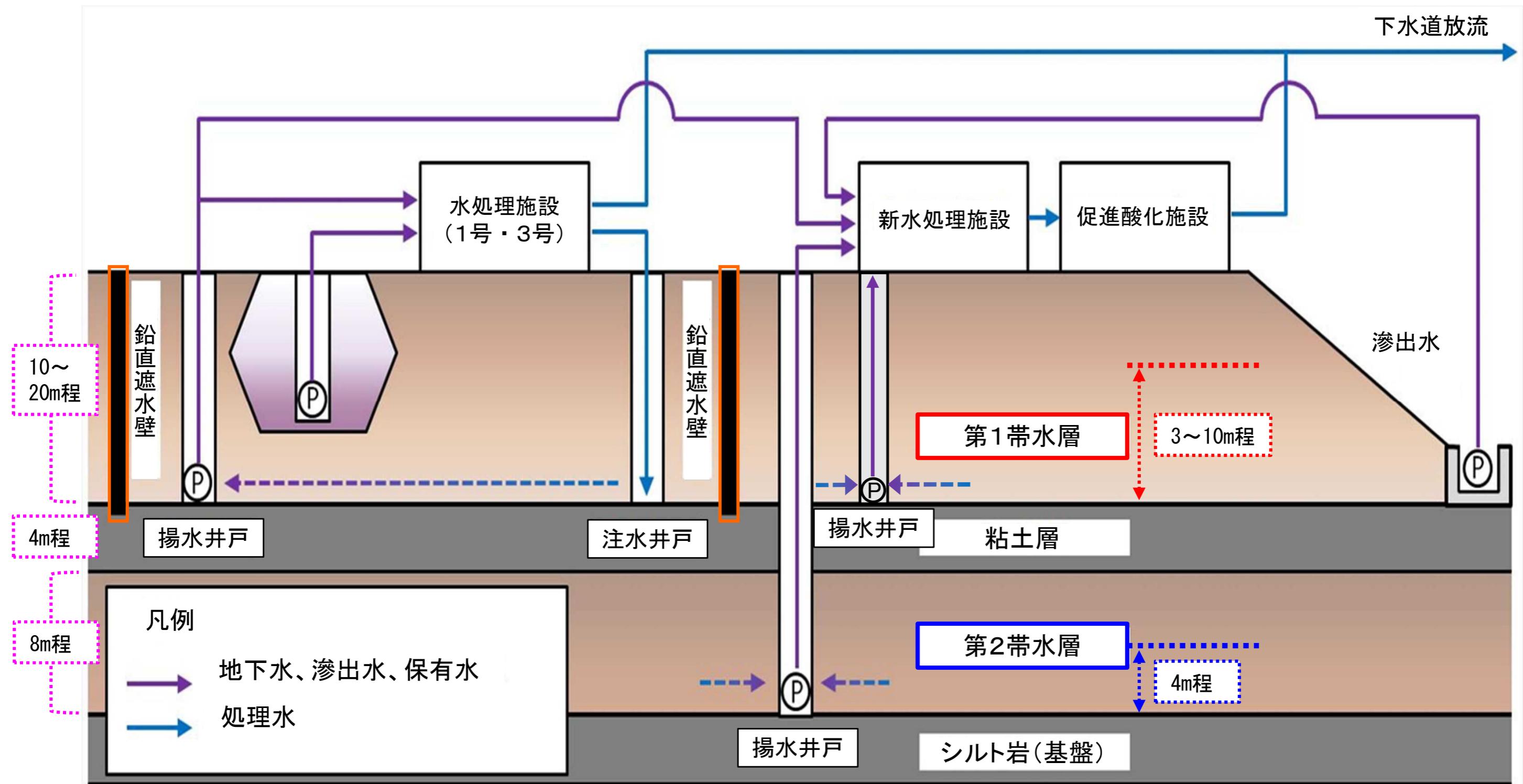
1:1000



# 1 水質調査地点図 (5) 周辺地下水 (能代市実施分)

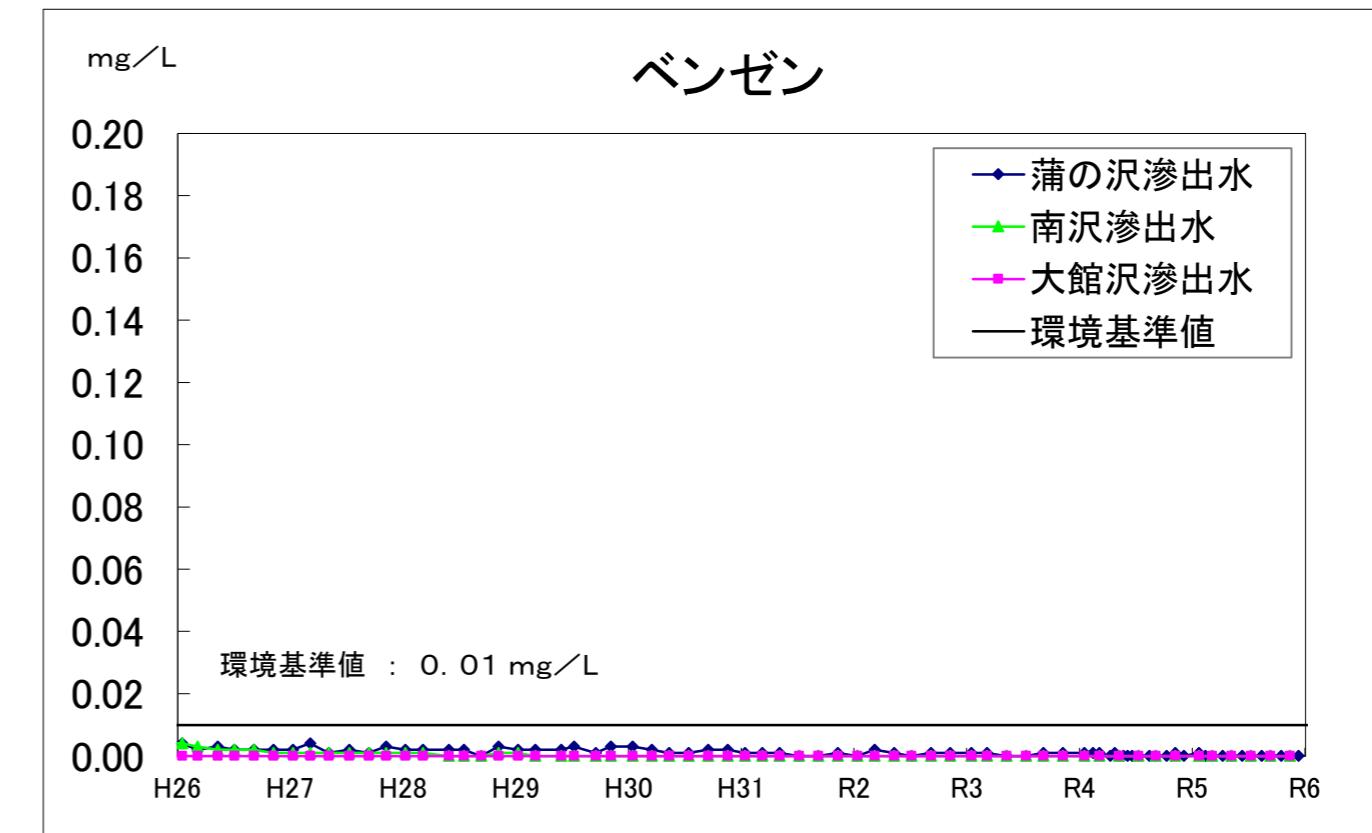
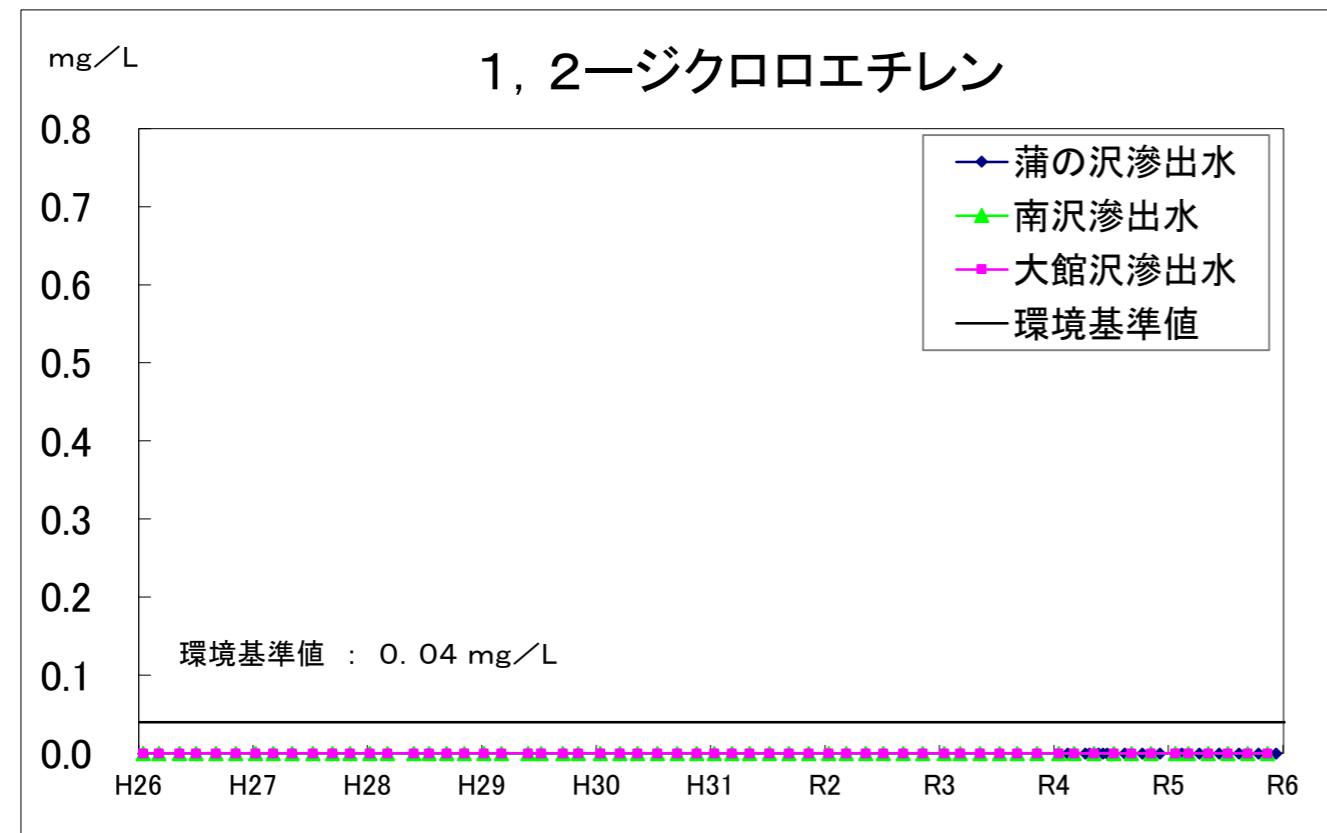
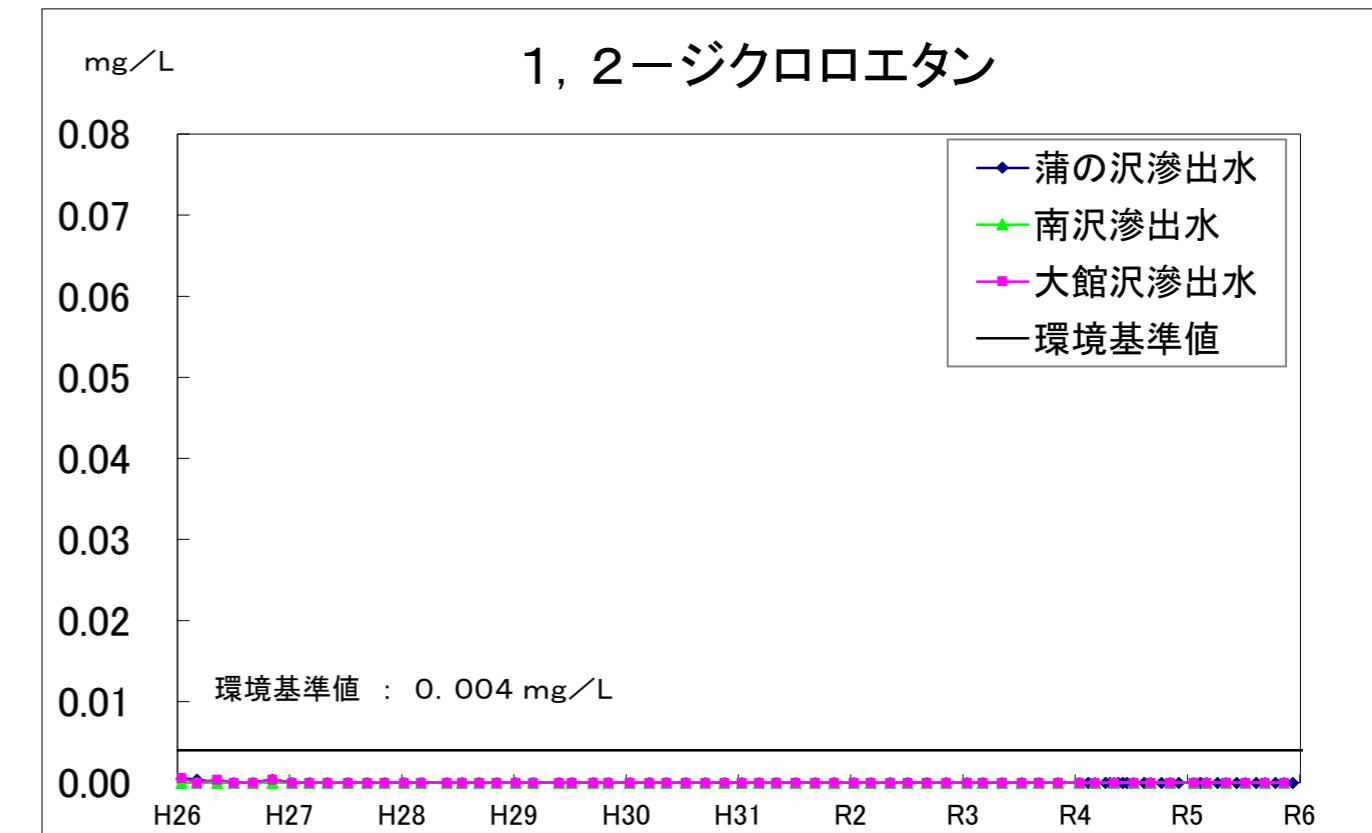
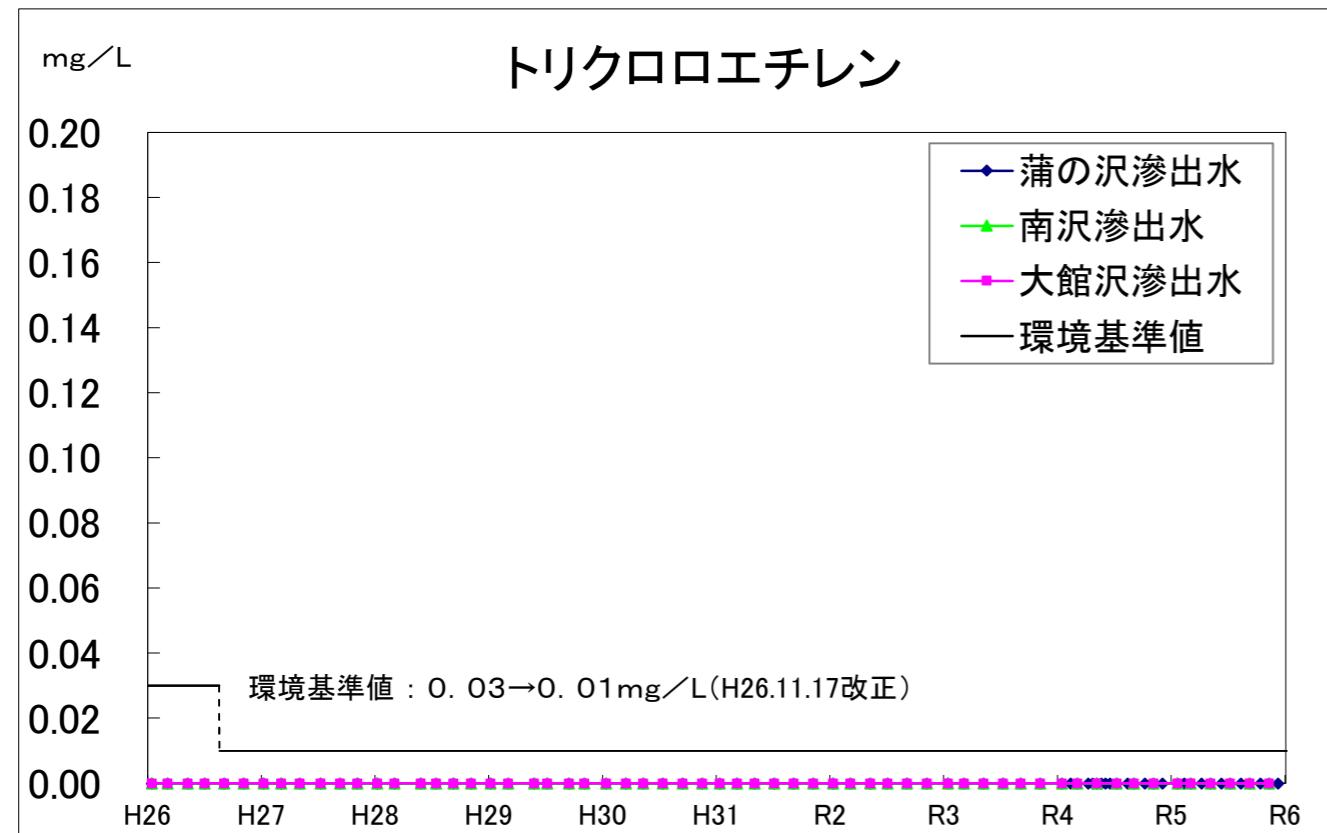


## 場内断面図（模式図）



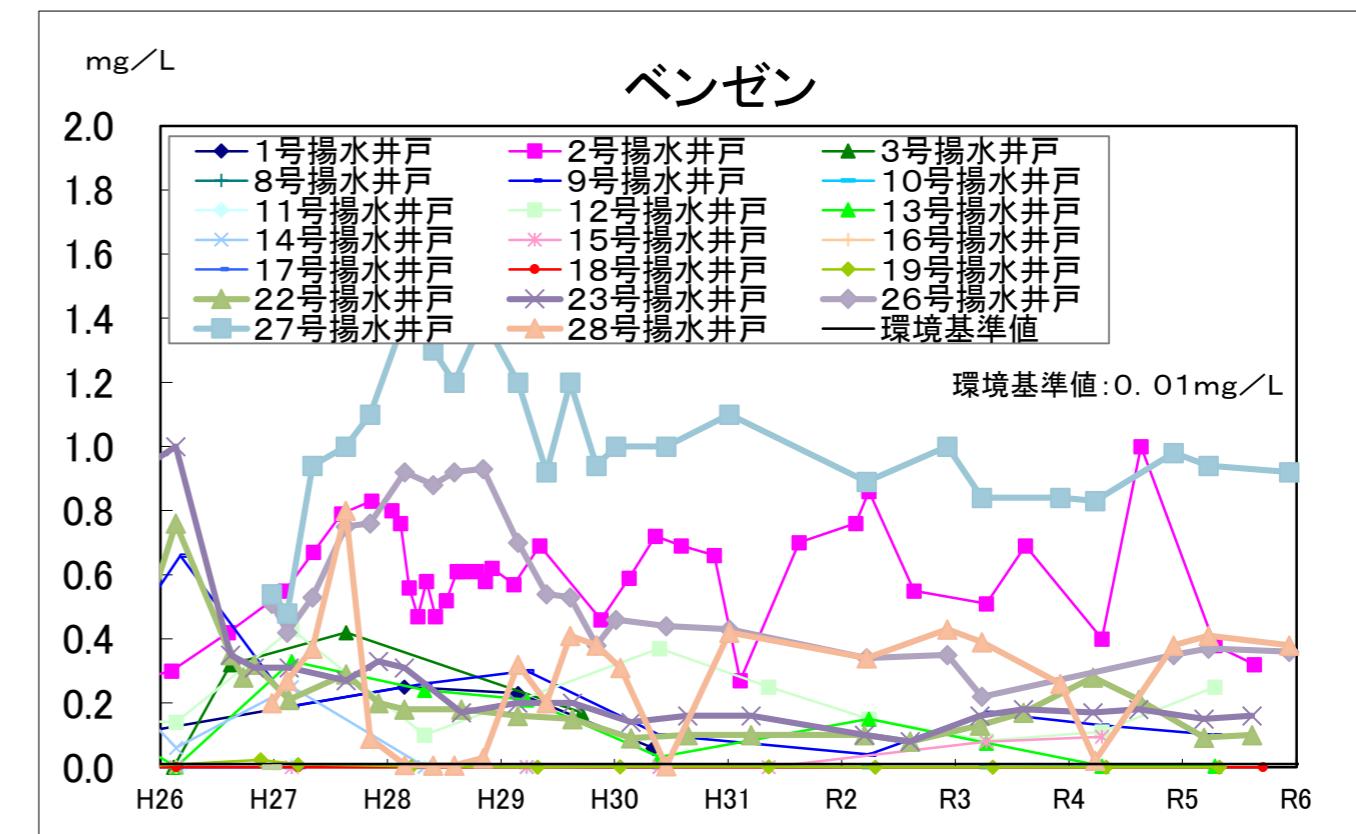
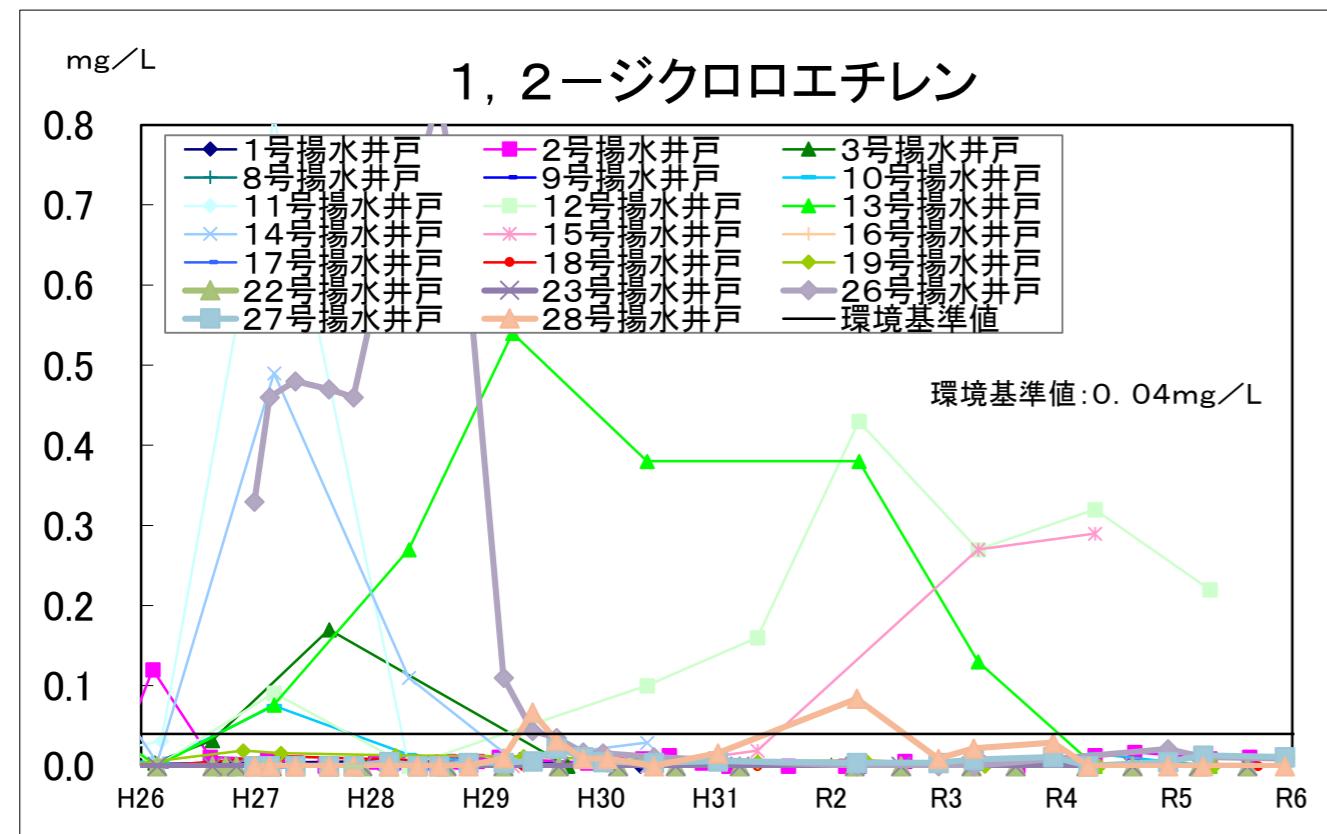
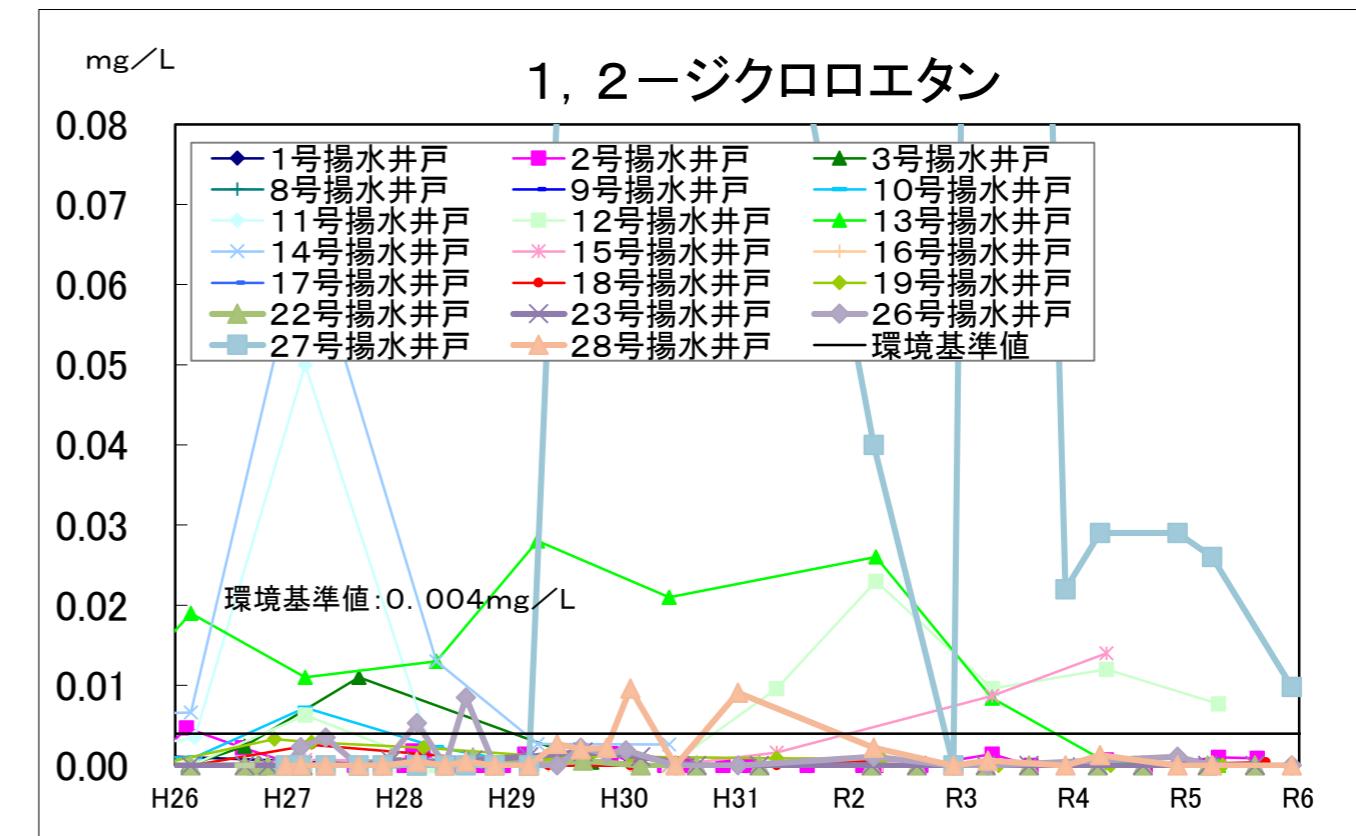
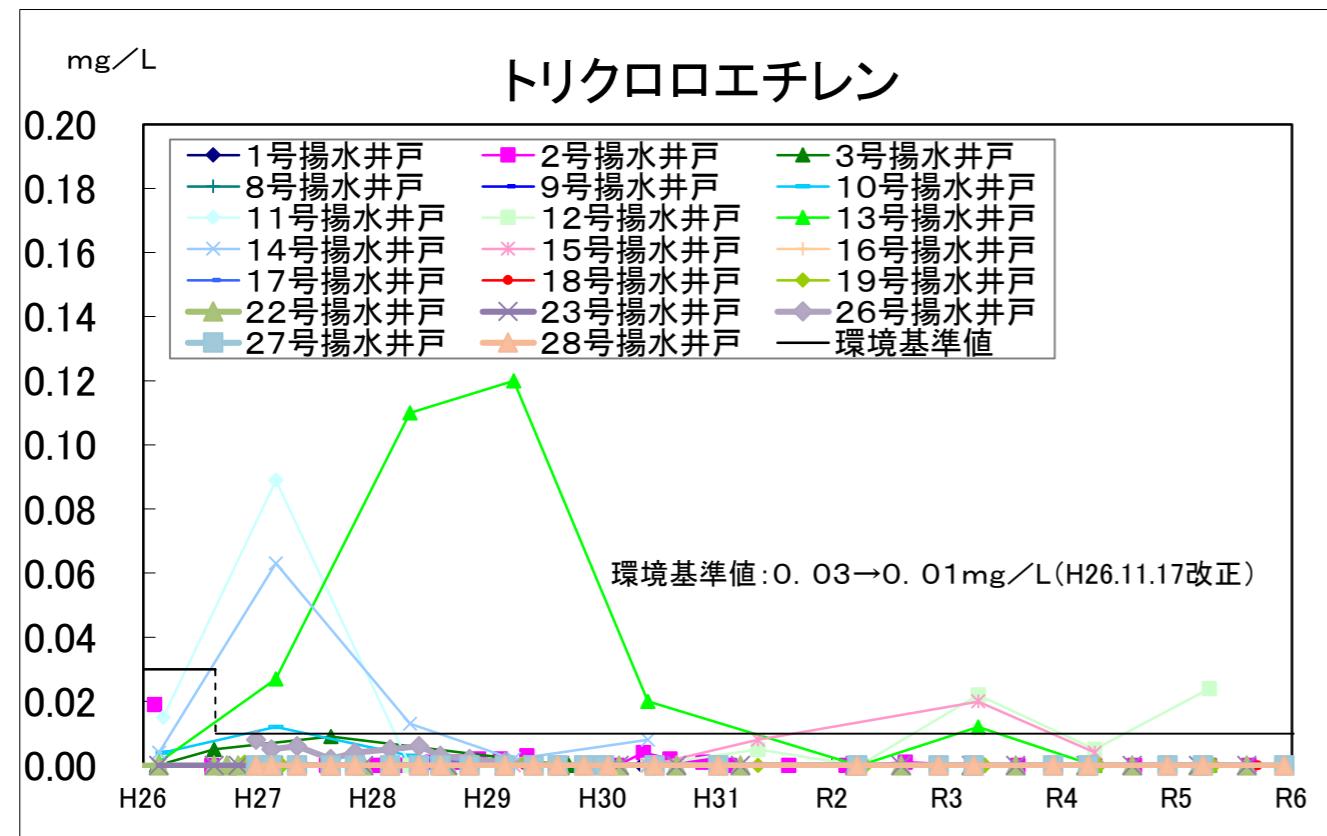
## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

### （1）蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水



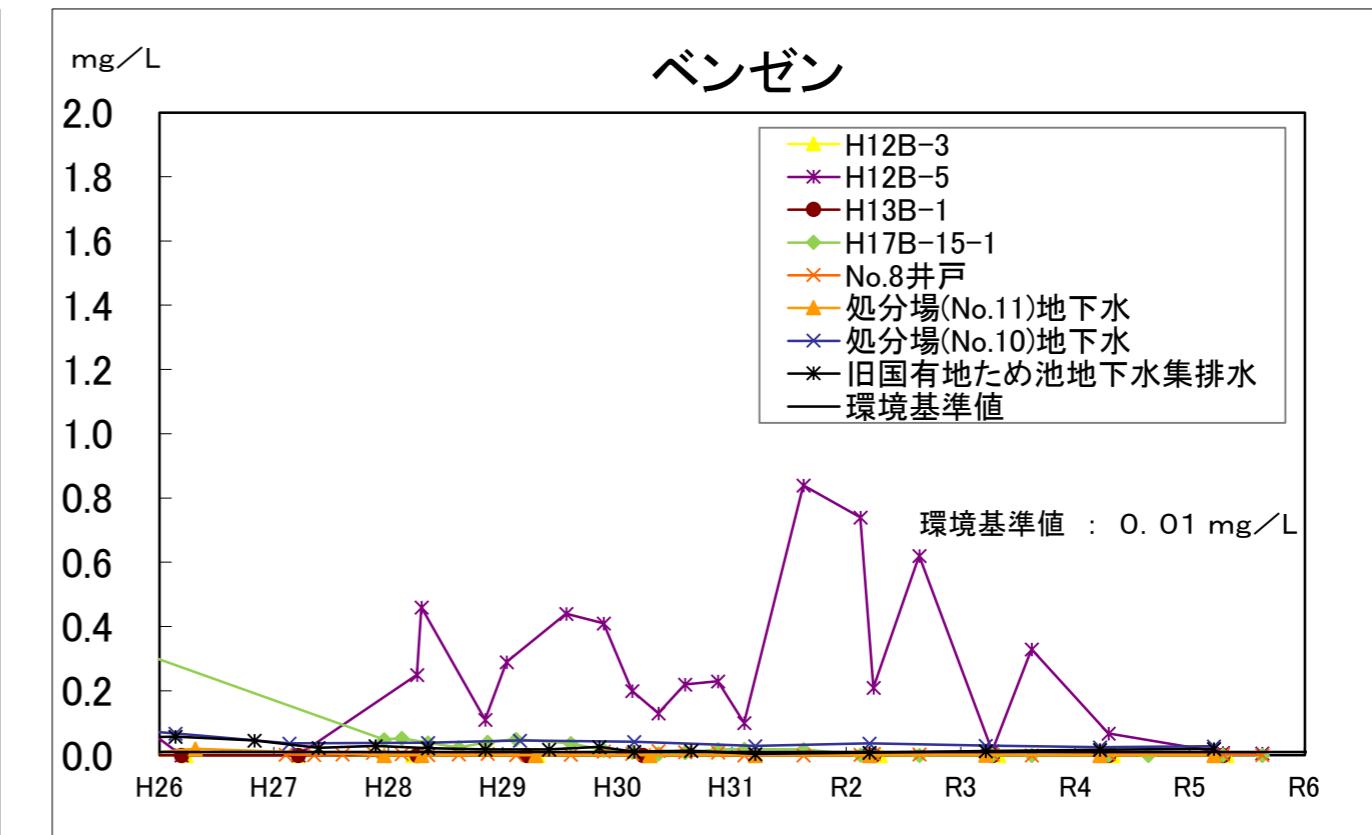
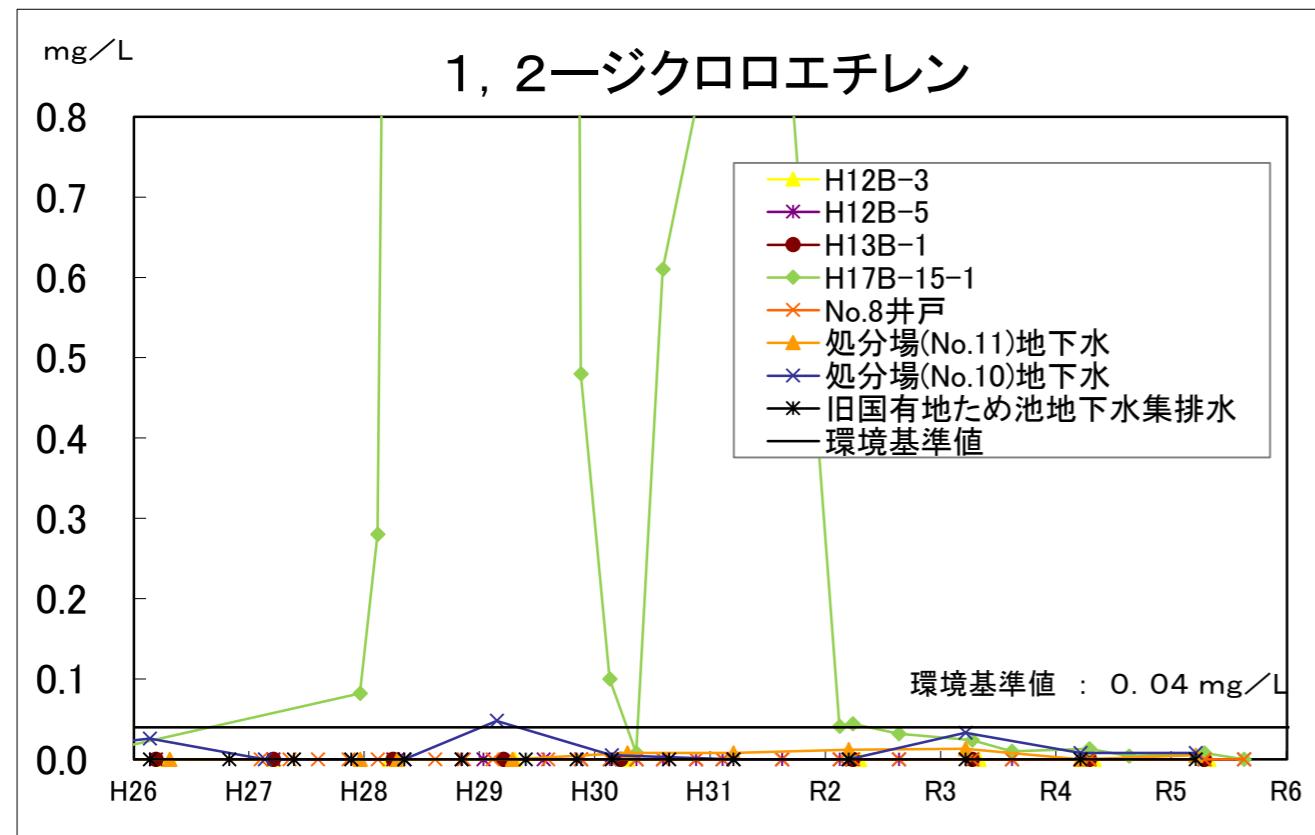
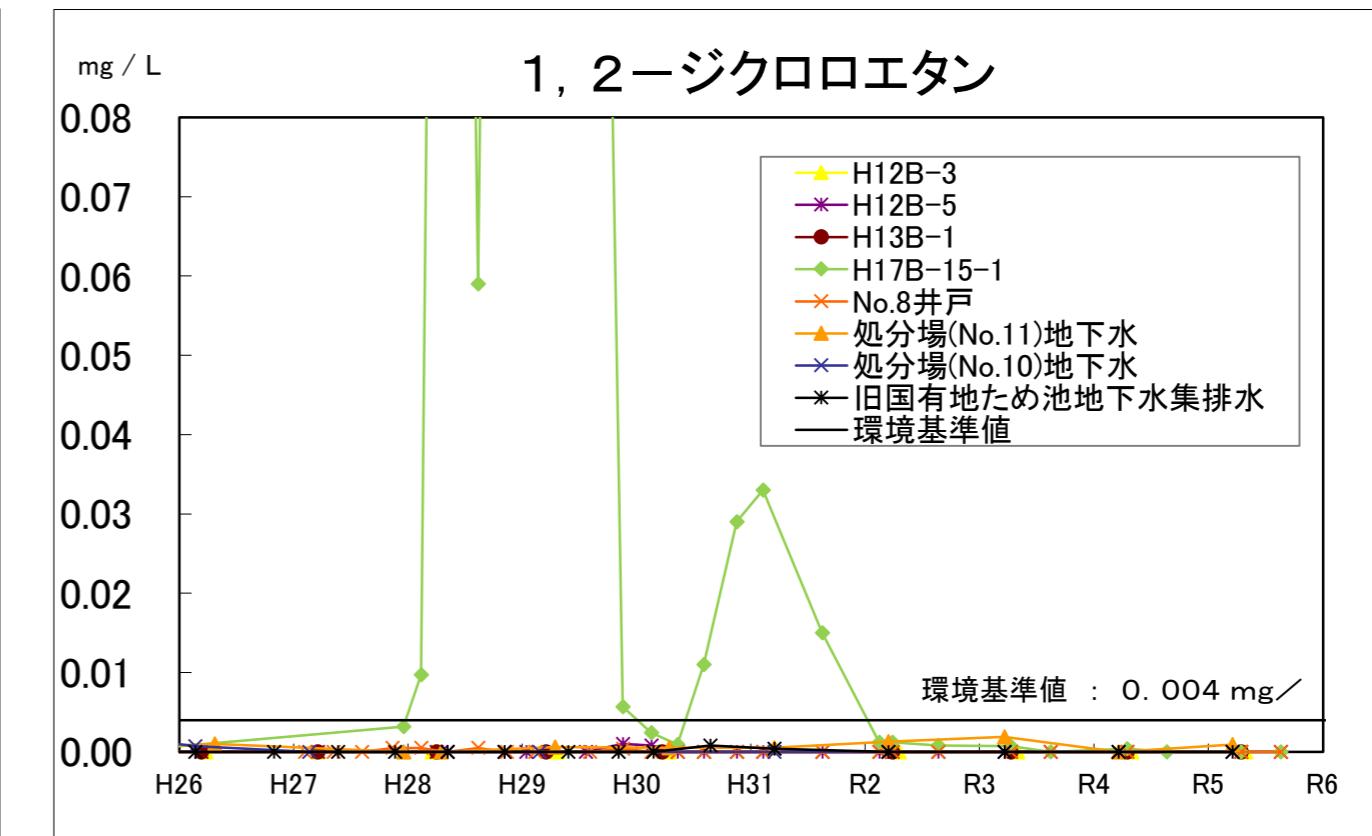
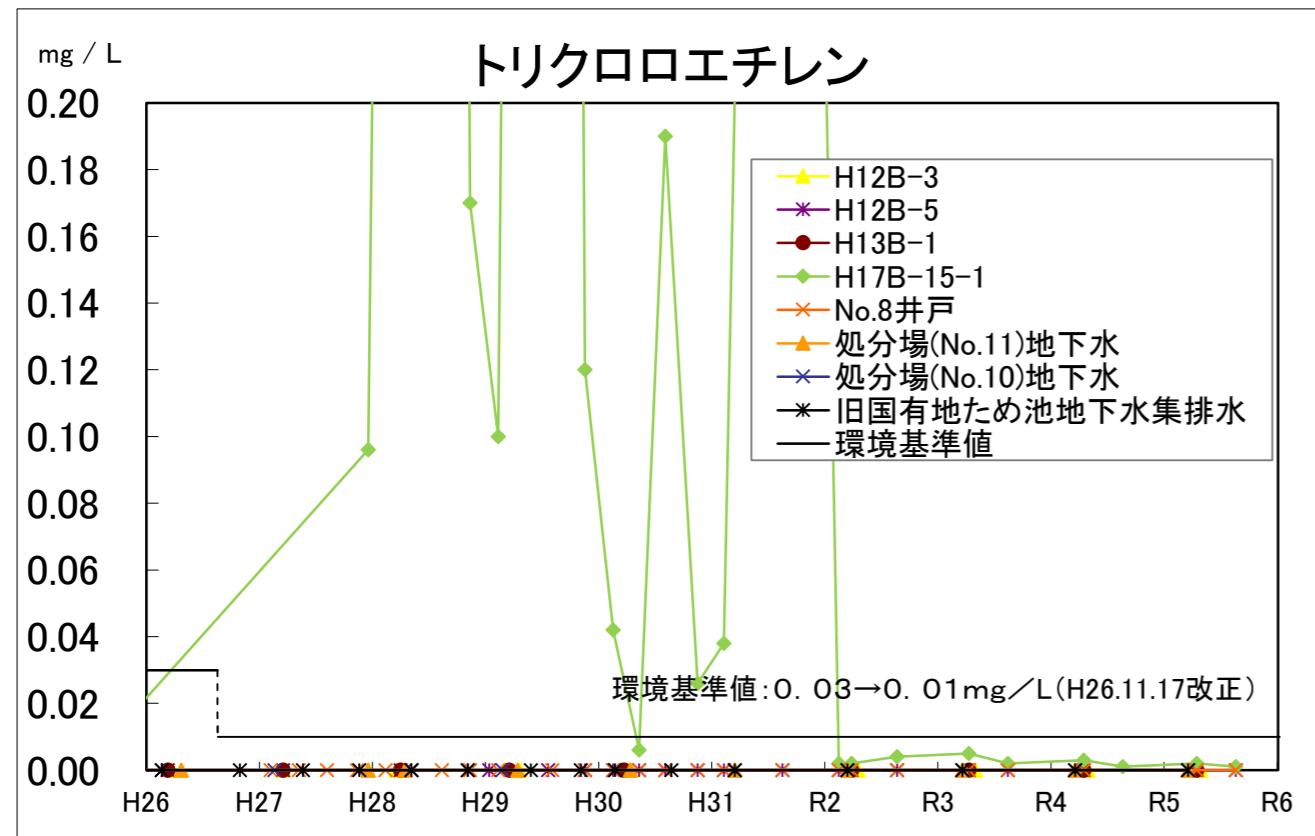
## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

### (2) 第1帯水層揚水井戸【遮水壁内】



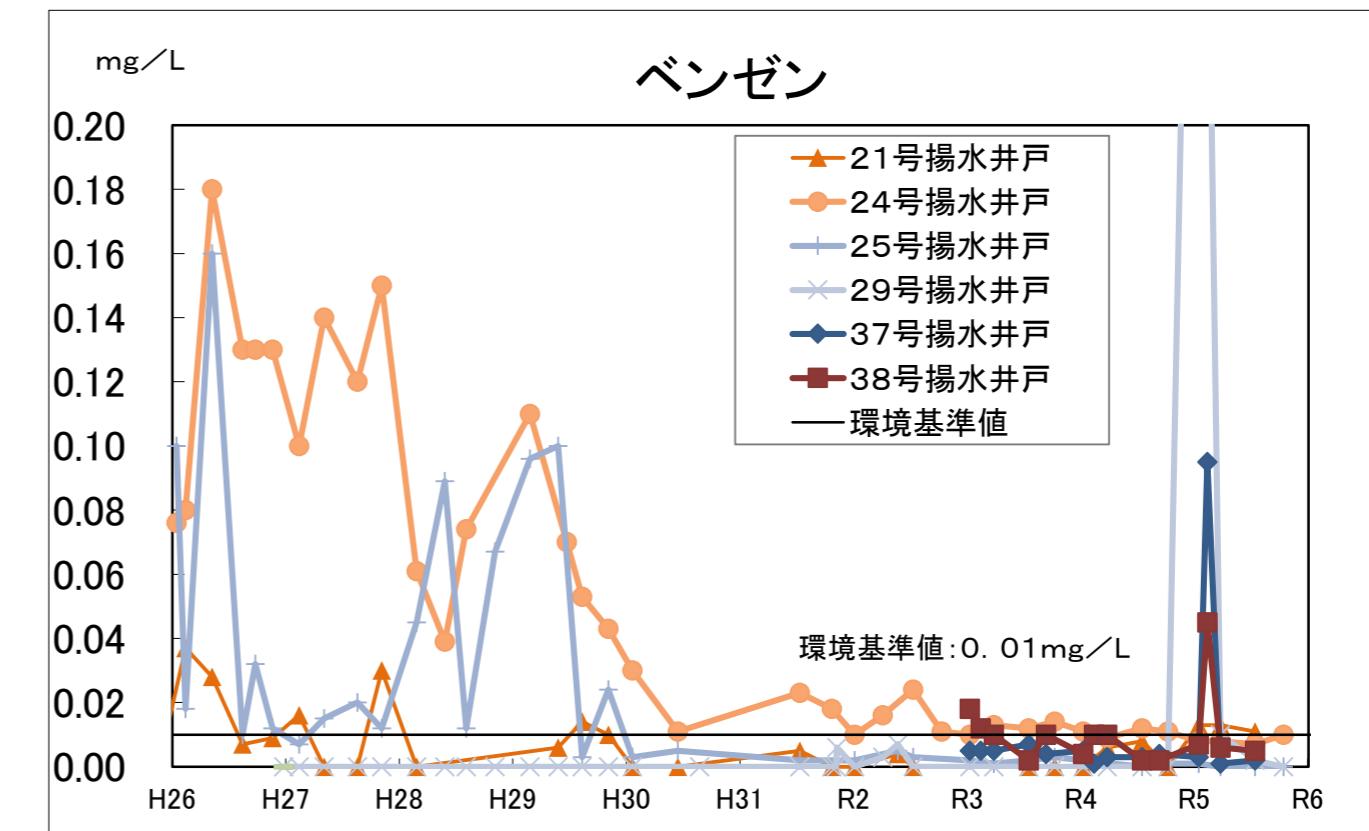
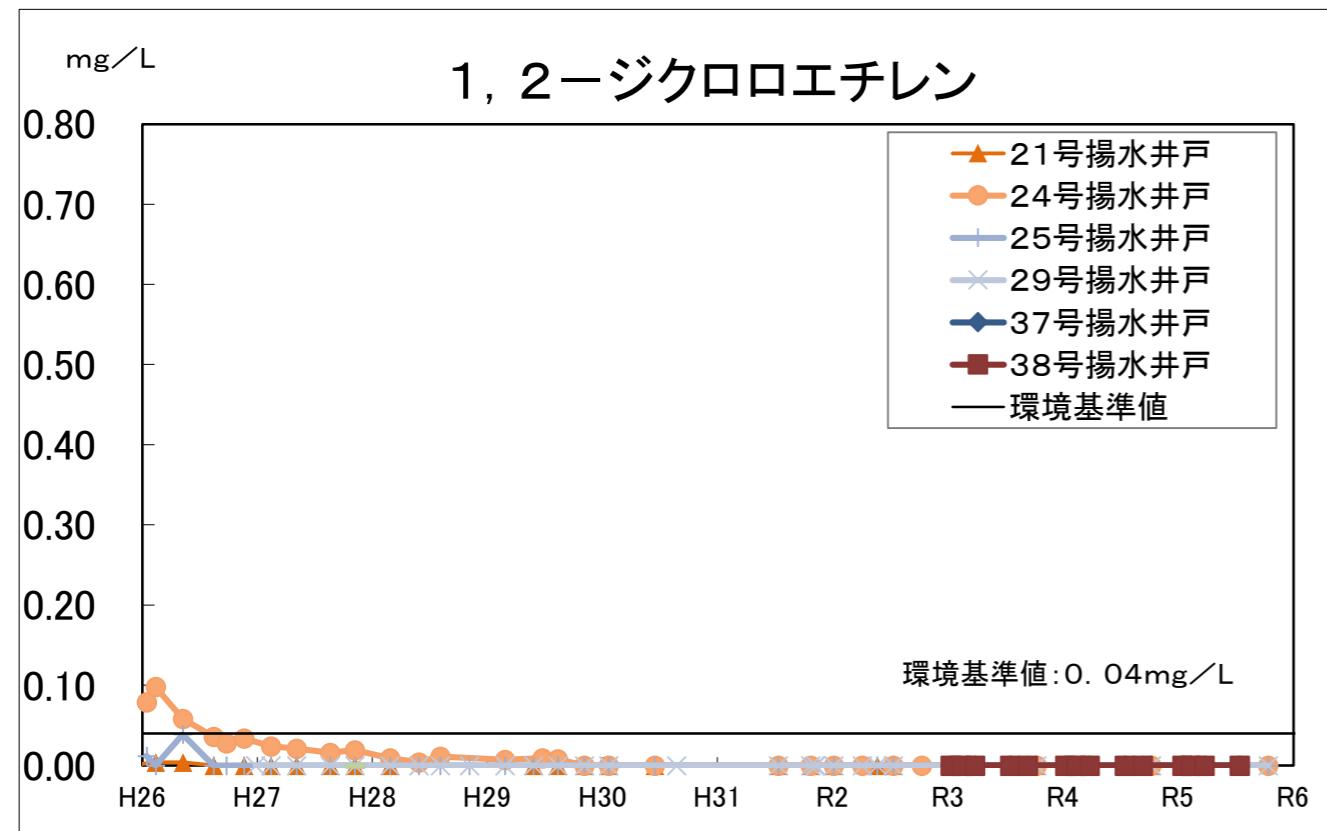
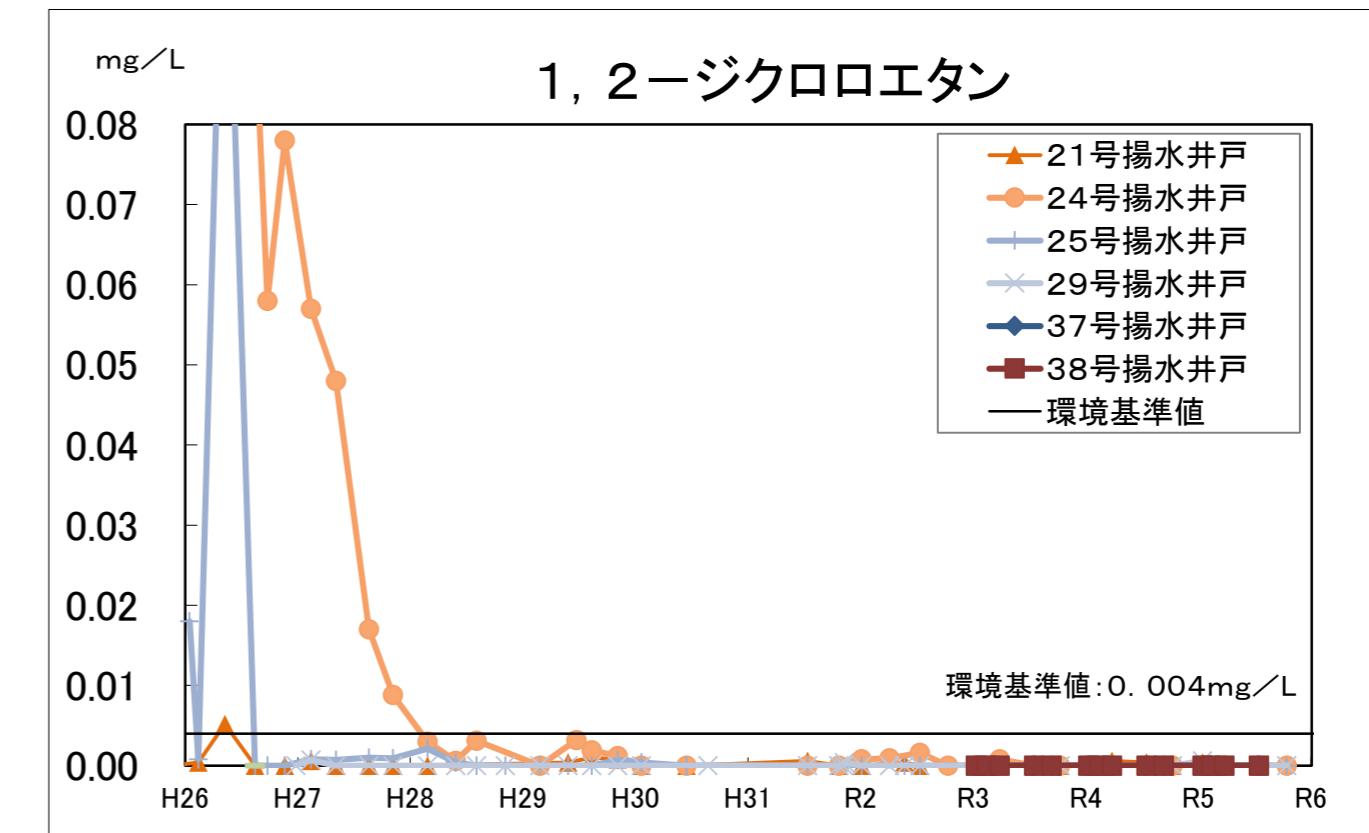
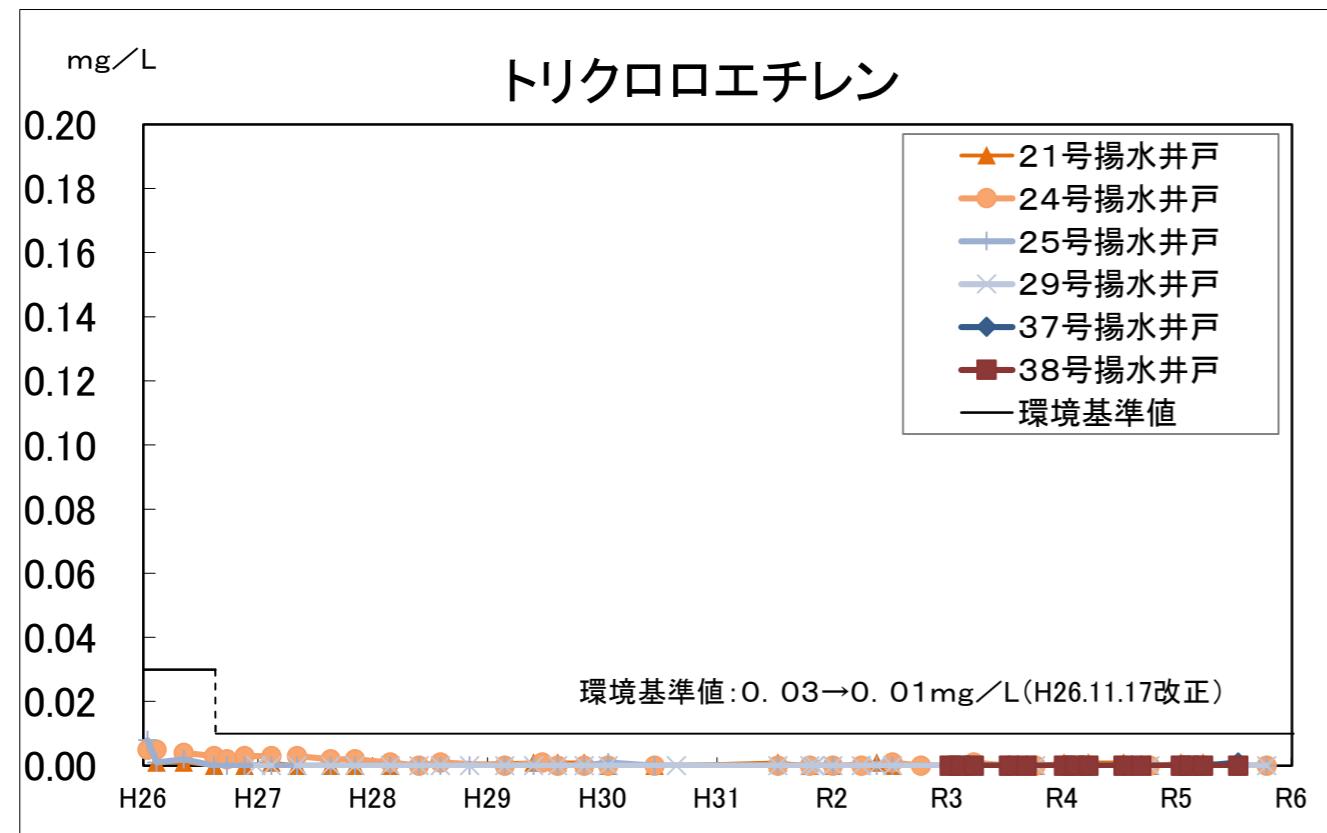
## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

### (3) 第1帶水層観測井戸【遮水壁内】



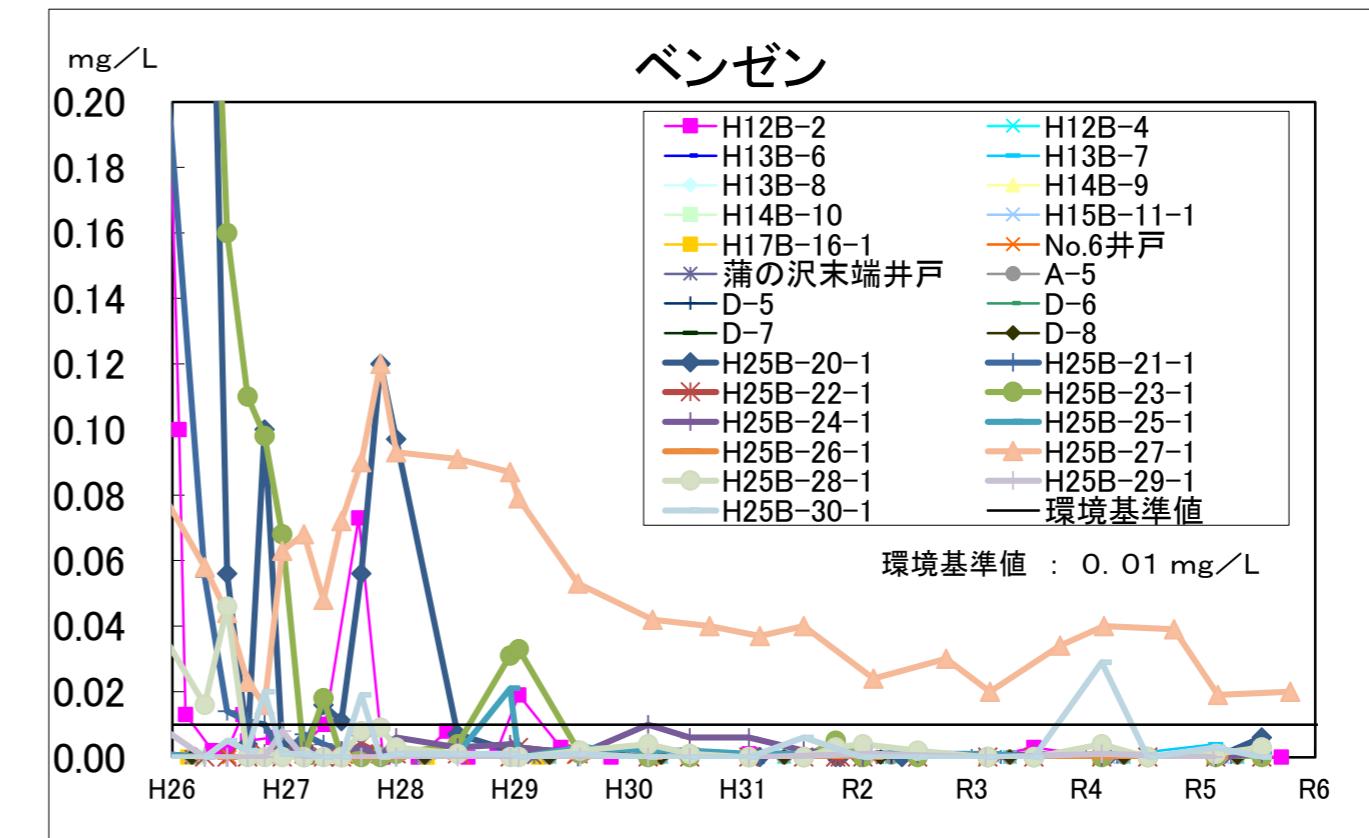
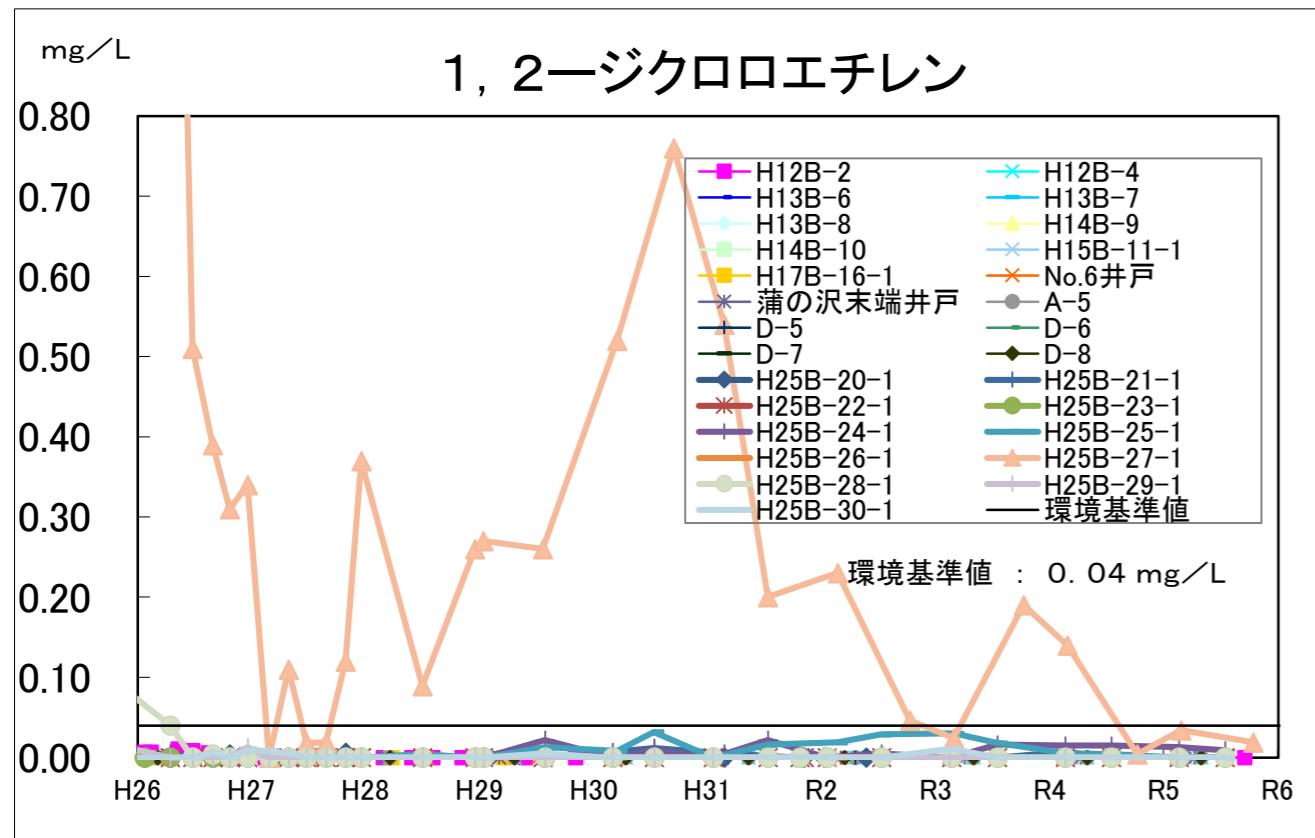
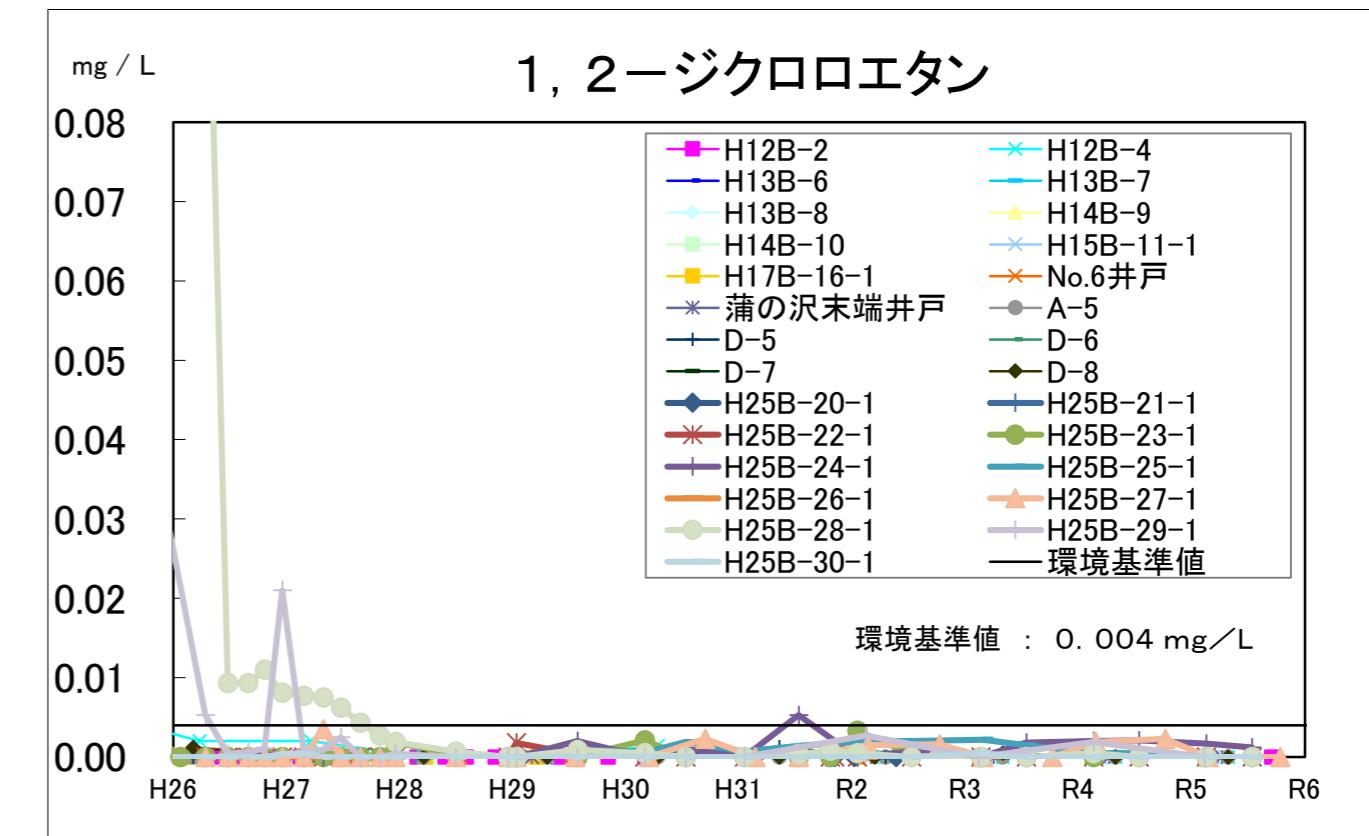
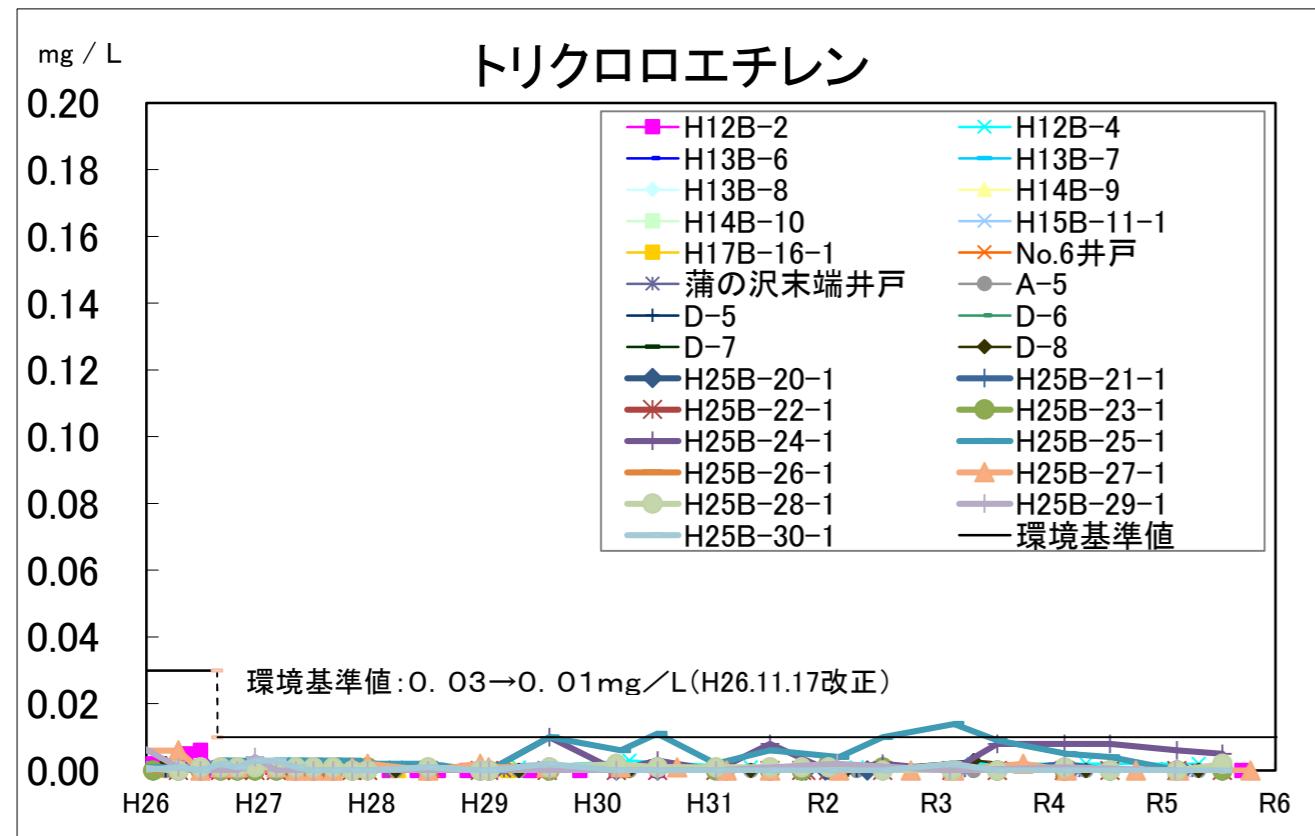
## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

### （4）第1帯水層揚水井戸【遮水壁外】

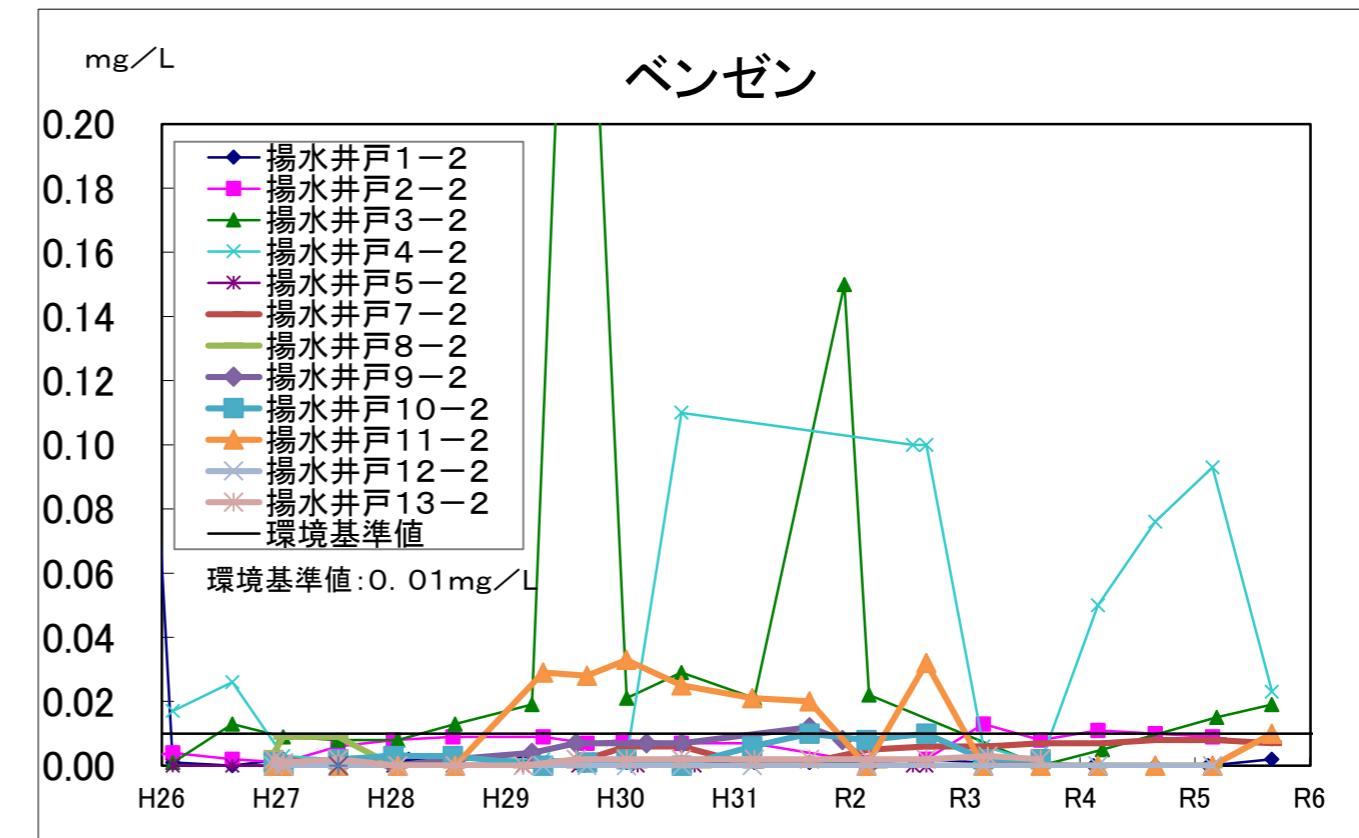
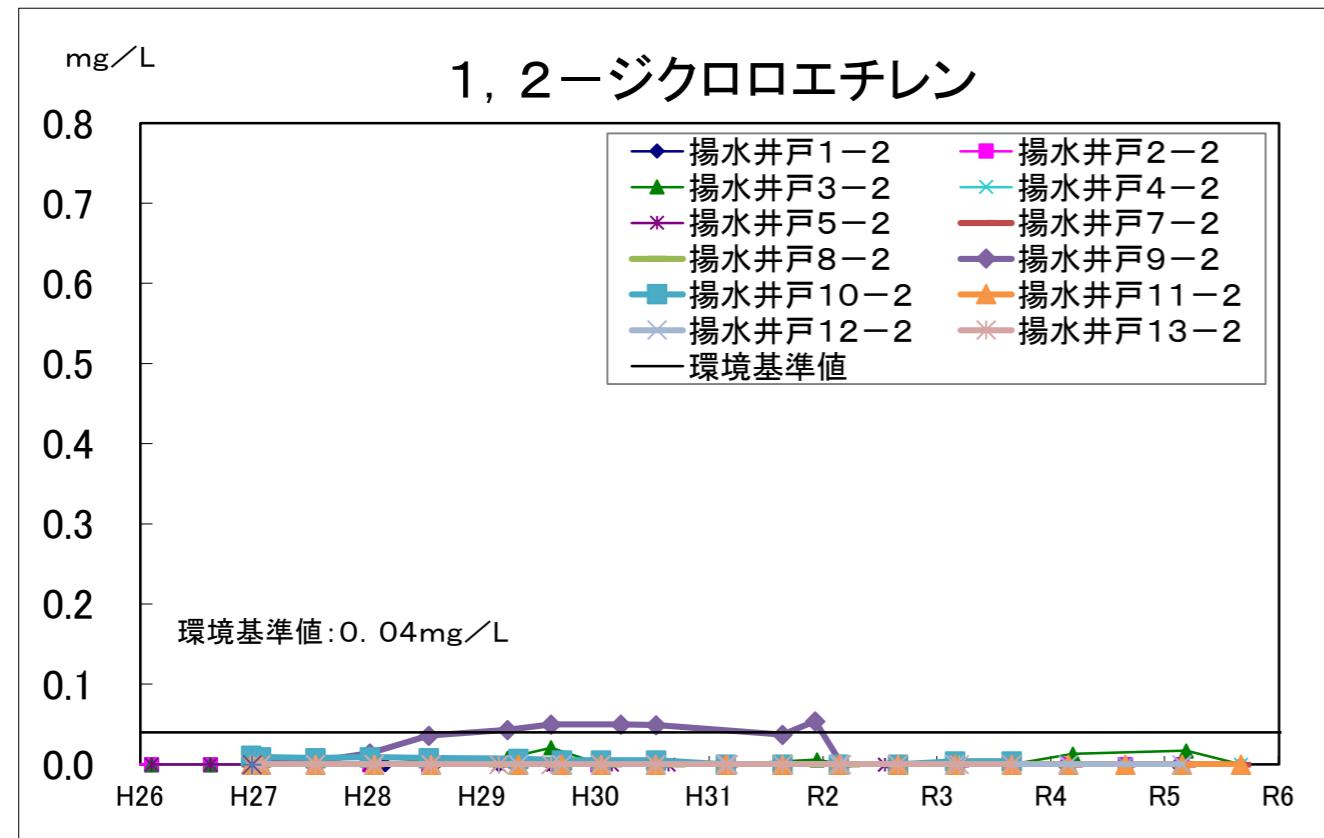
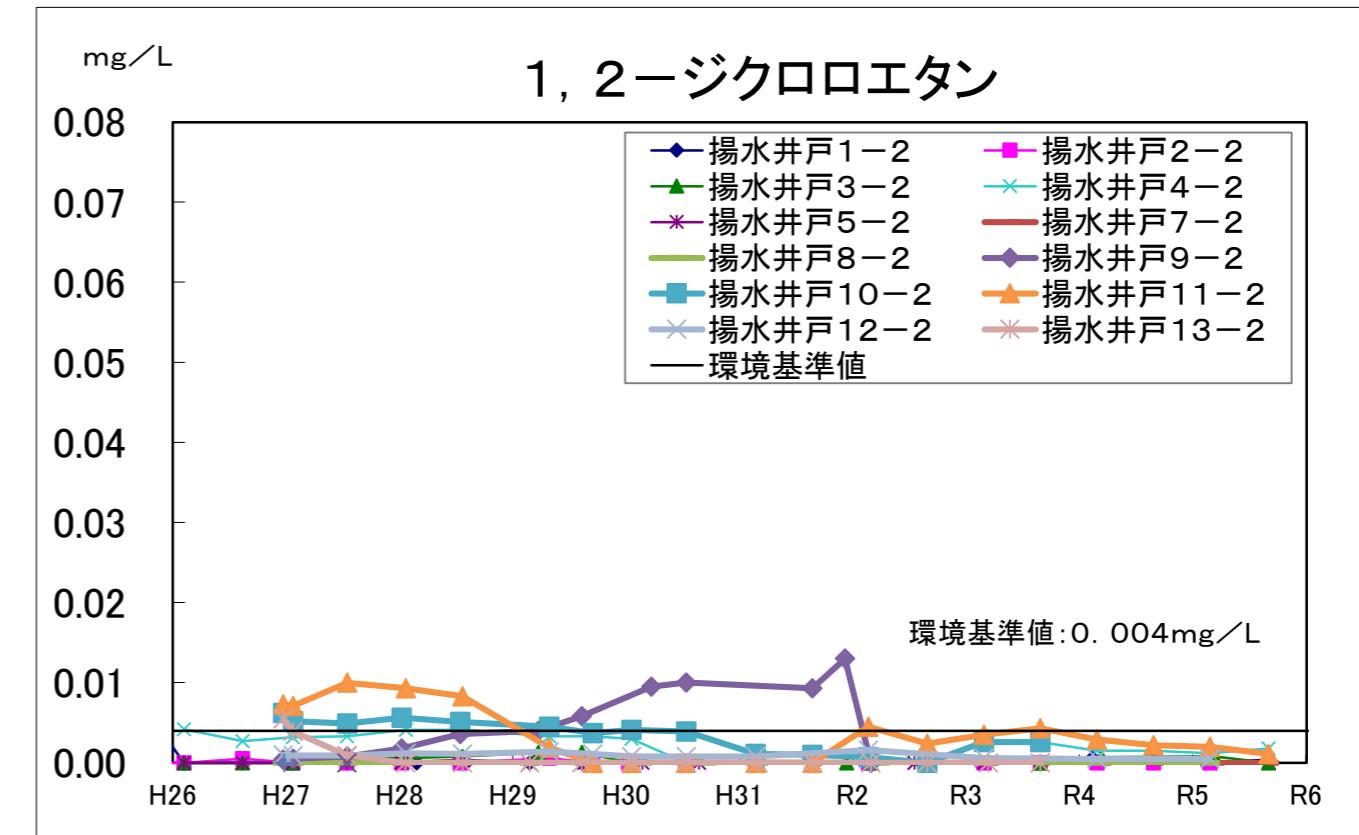
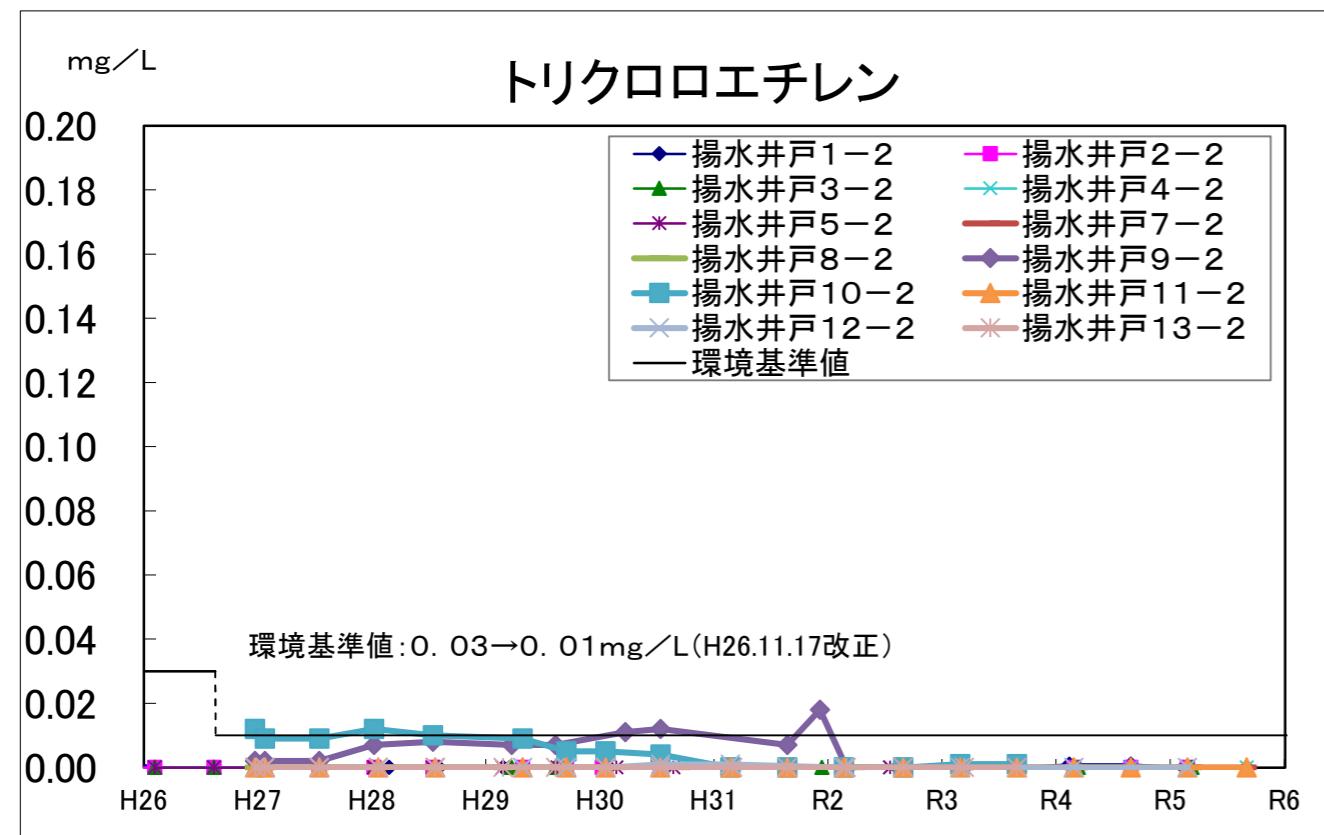


## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質）

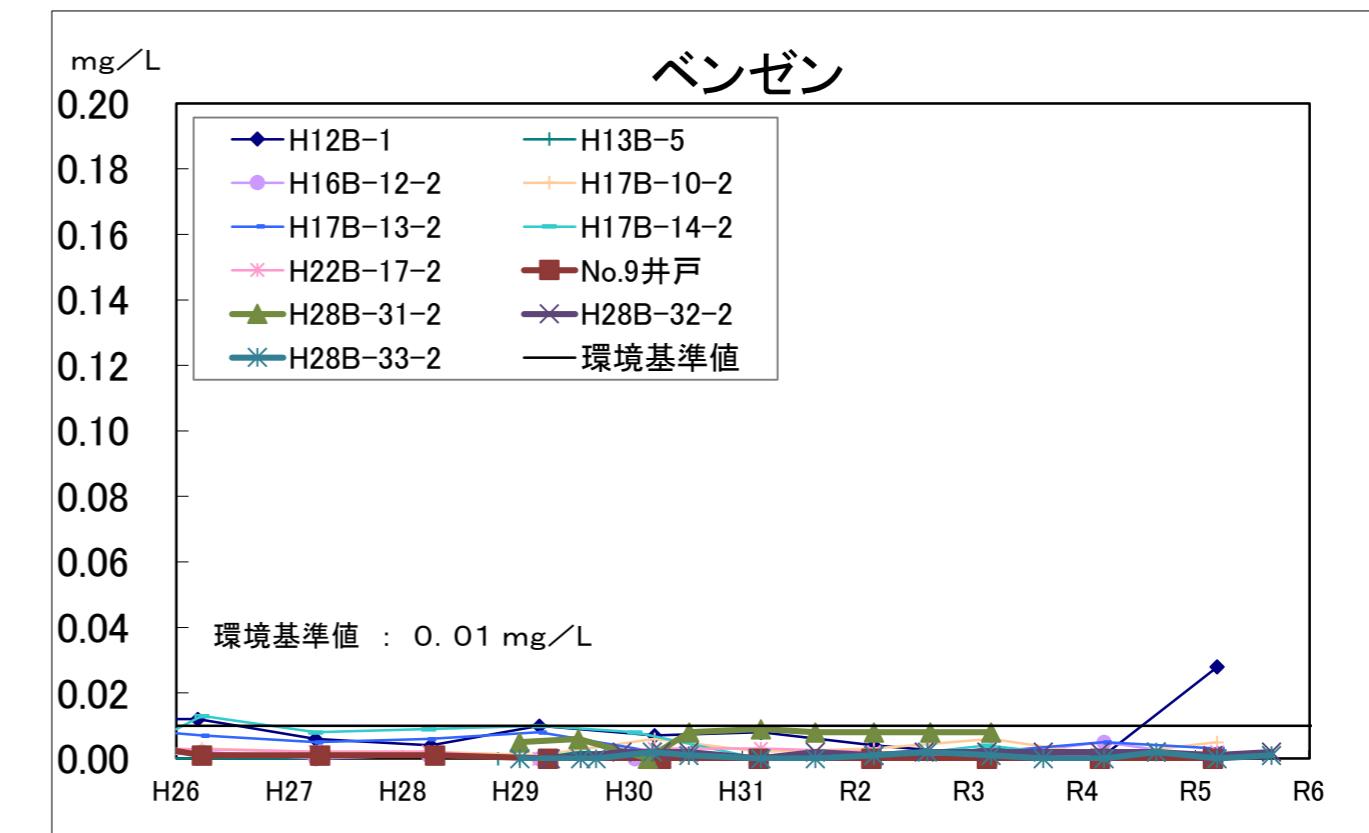
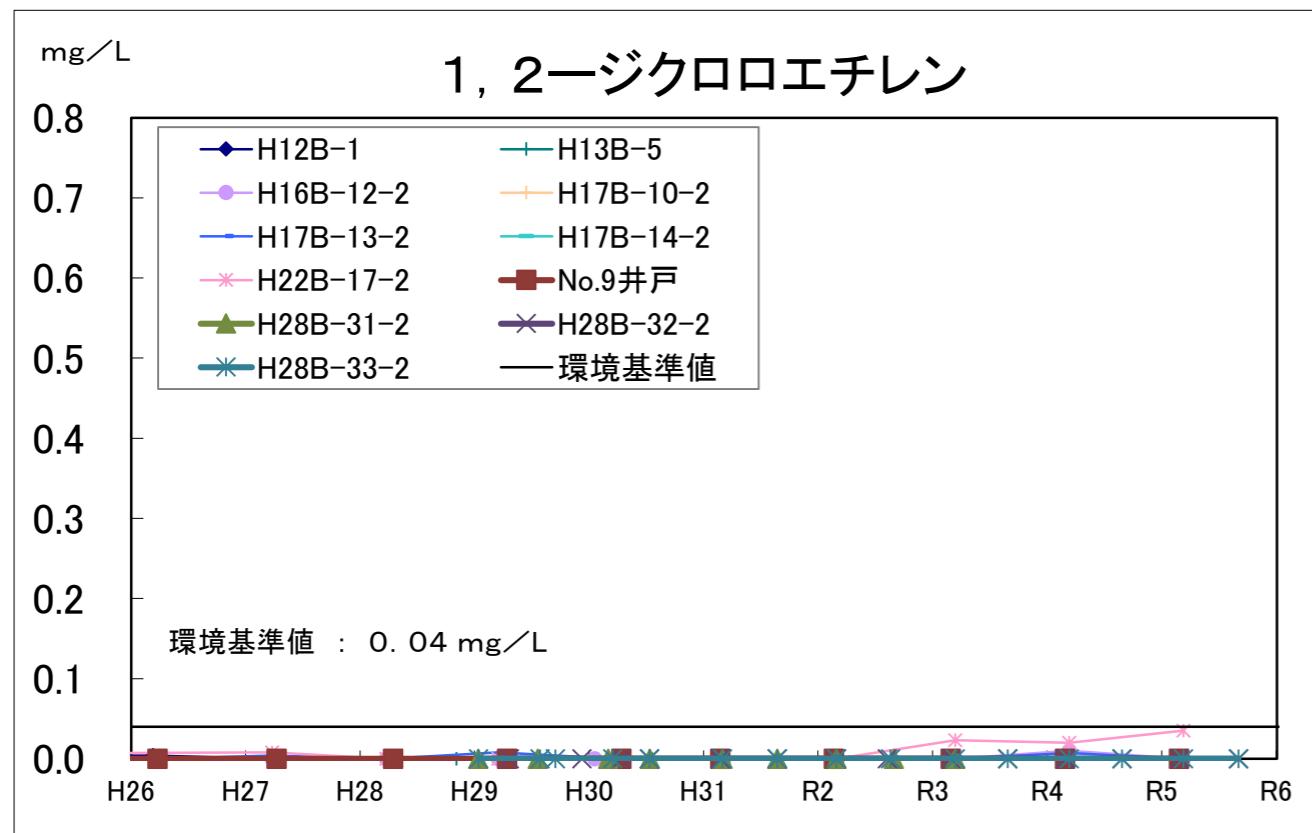
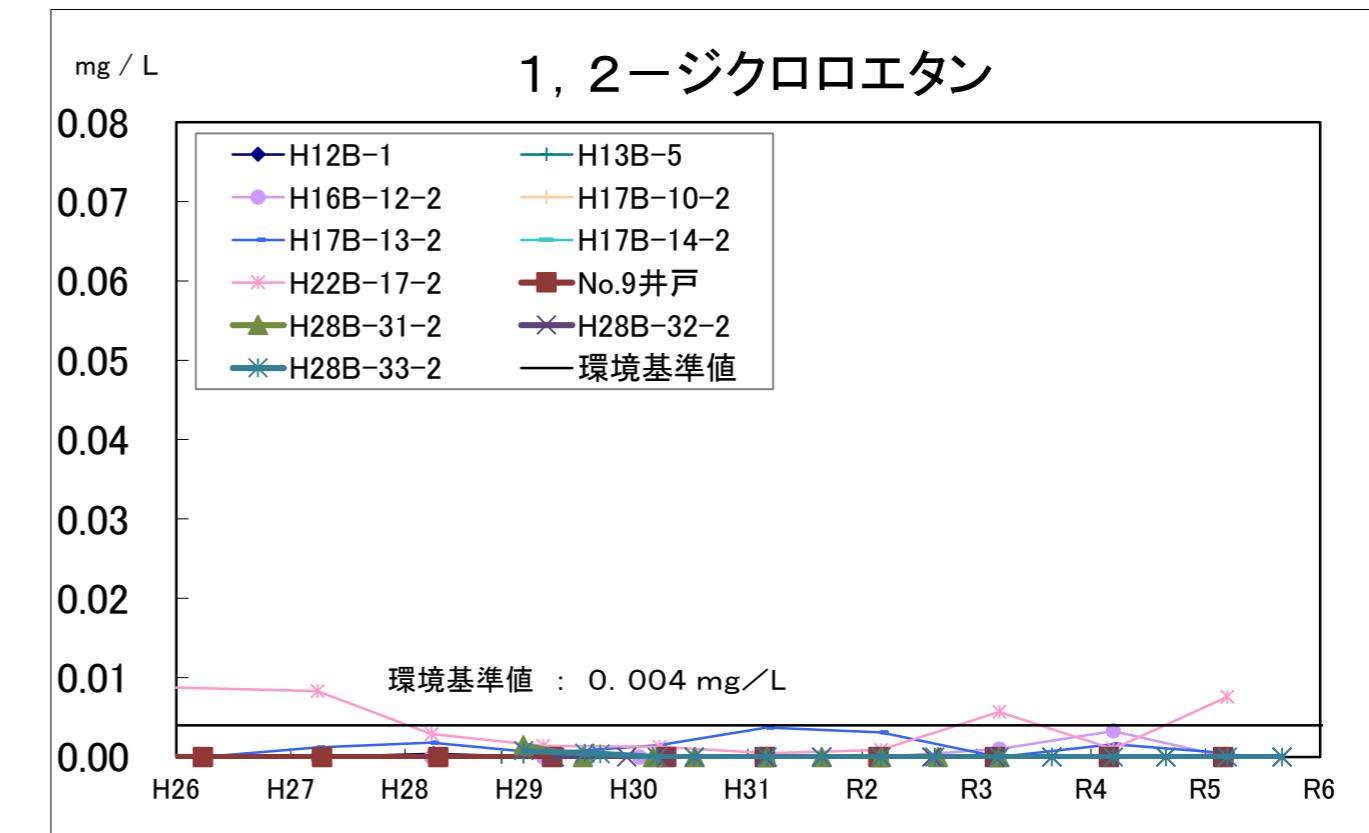
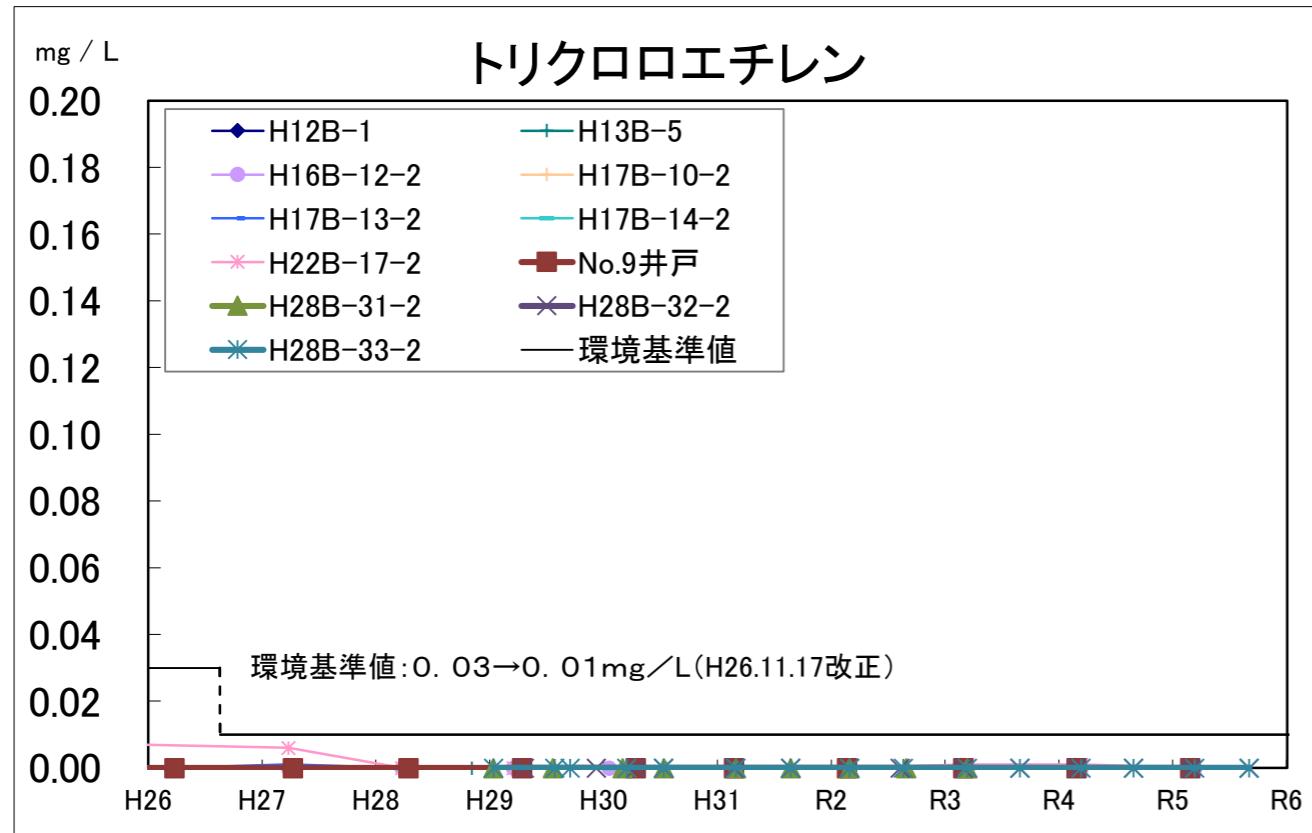
### （5）第1帶水層観測井戸【遮水壁外】



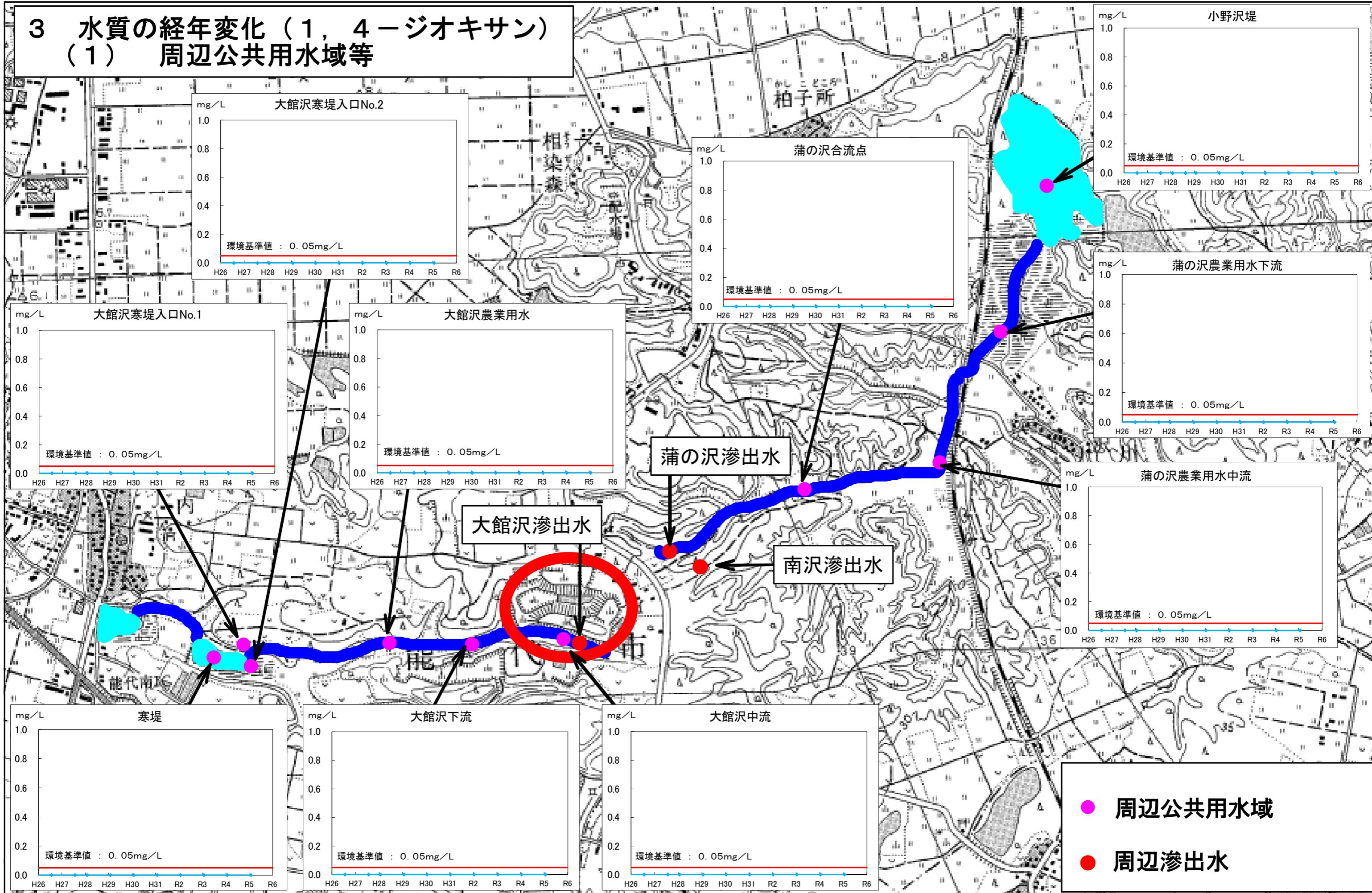
## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） (6) 第2帯水層揚水井戸



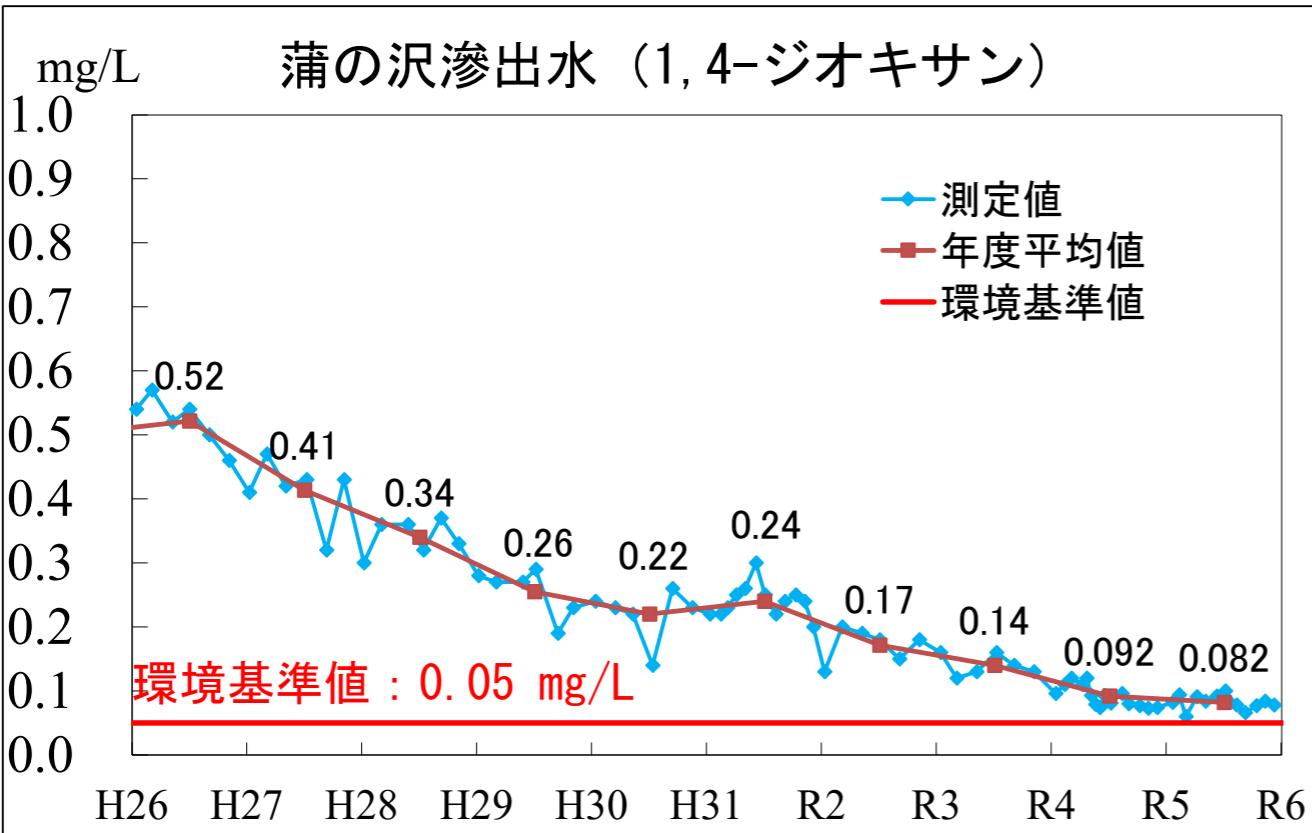
## 2 水質の経年変化（トリクロロエチレン等4物質） (7) 第2帯水層観測井戸



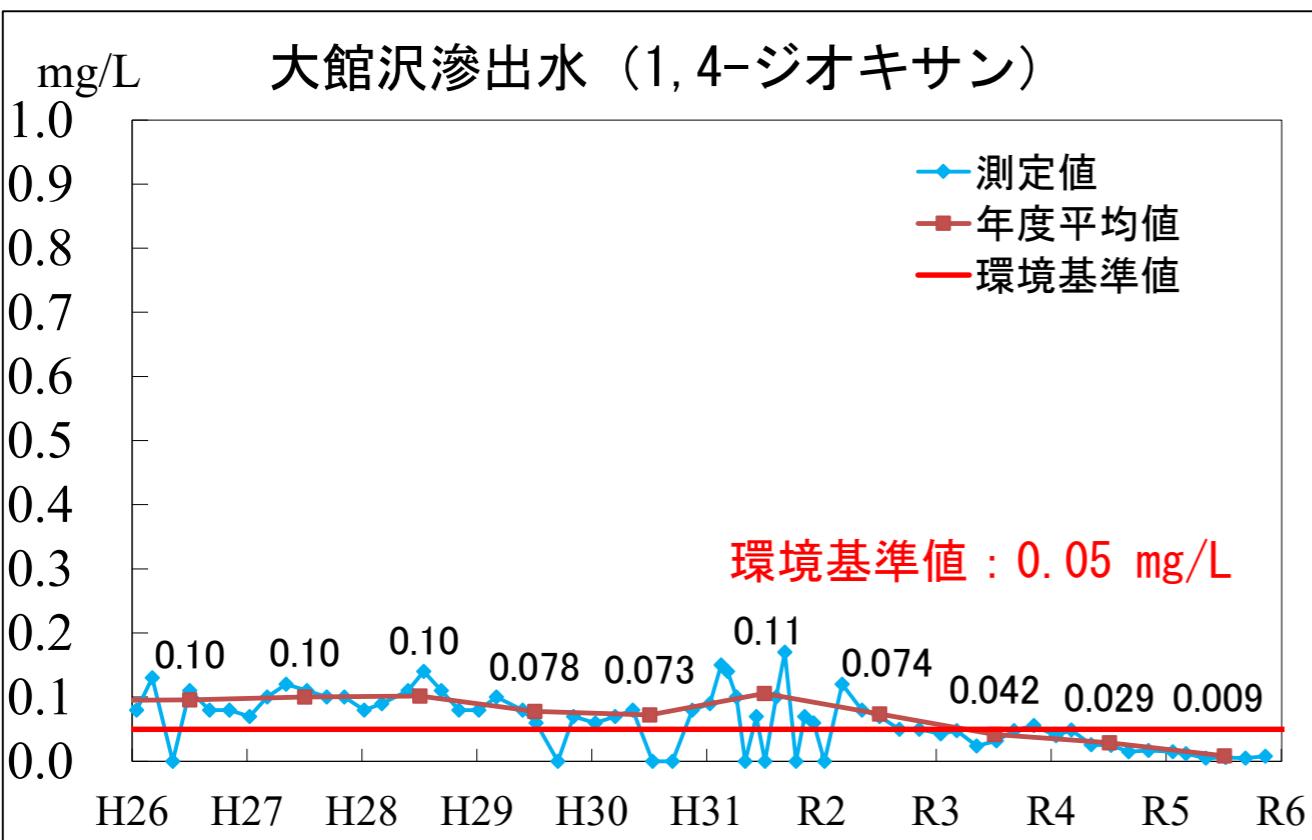
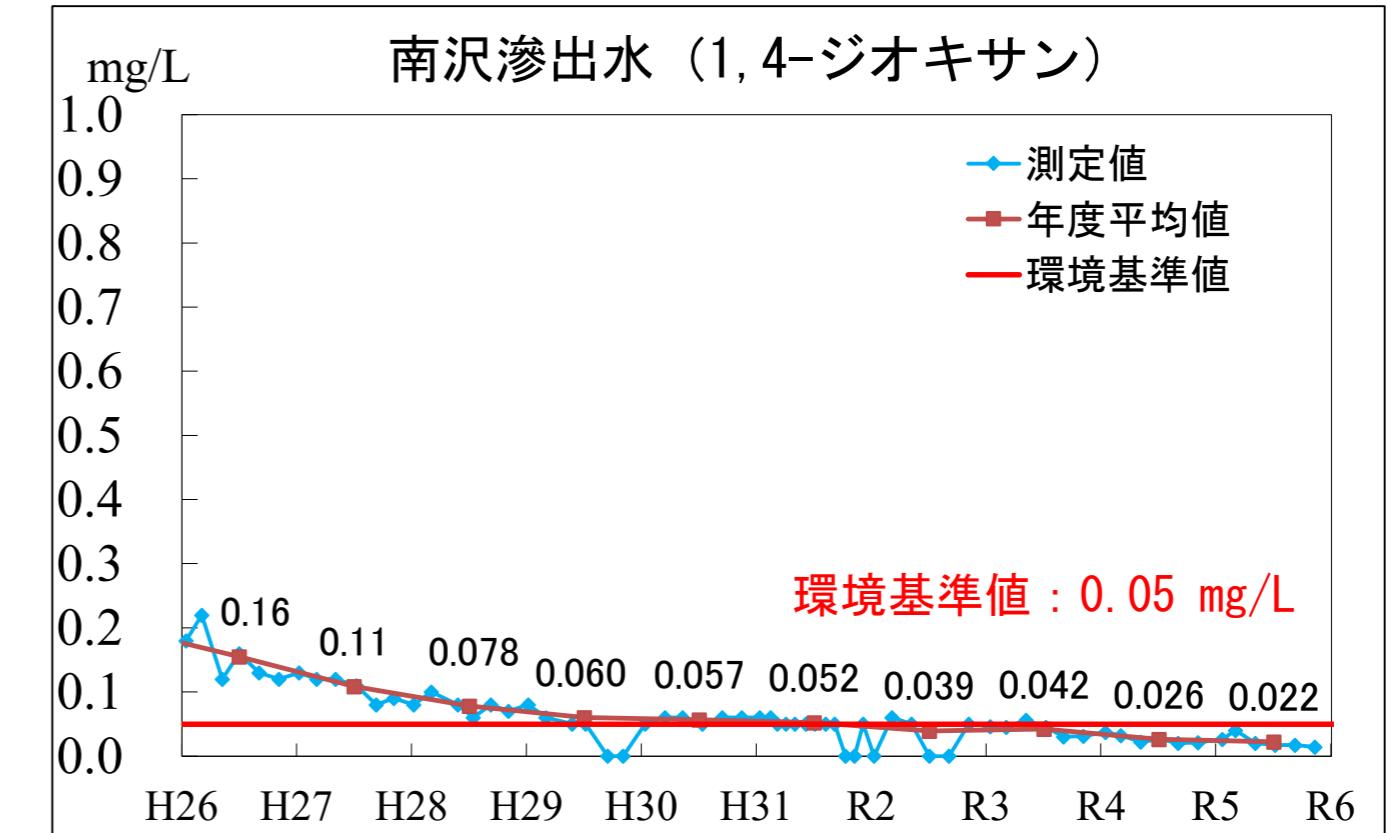
### 3 水質の経年変化 (1, 4-ジオキサン) (1) 周辺公共用済域等



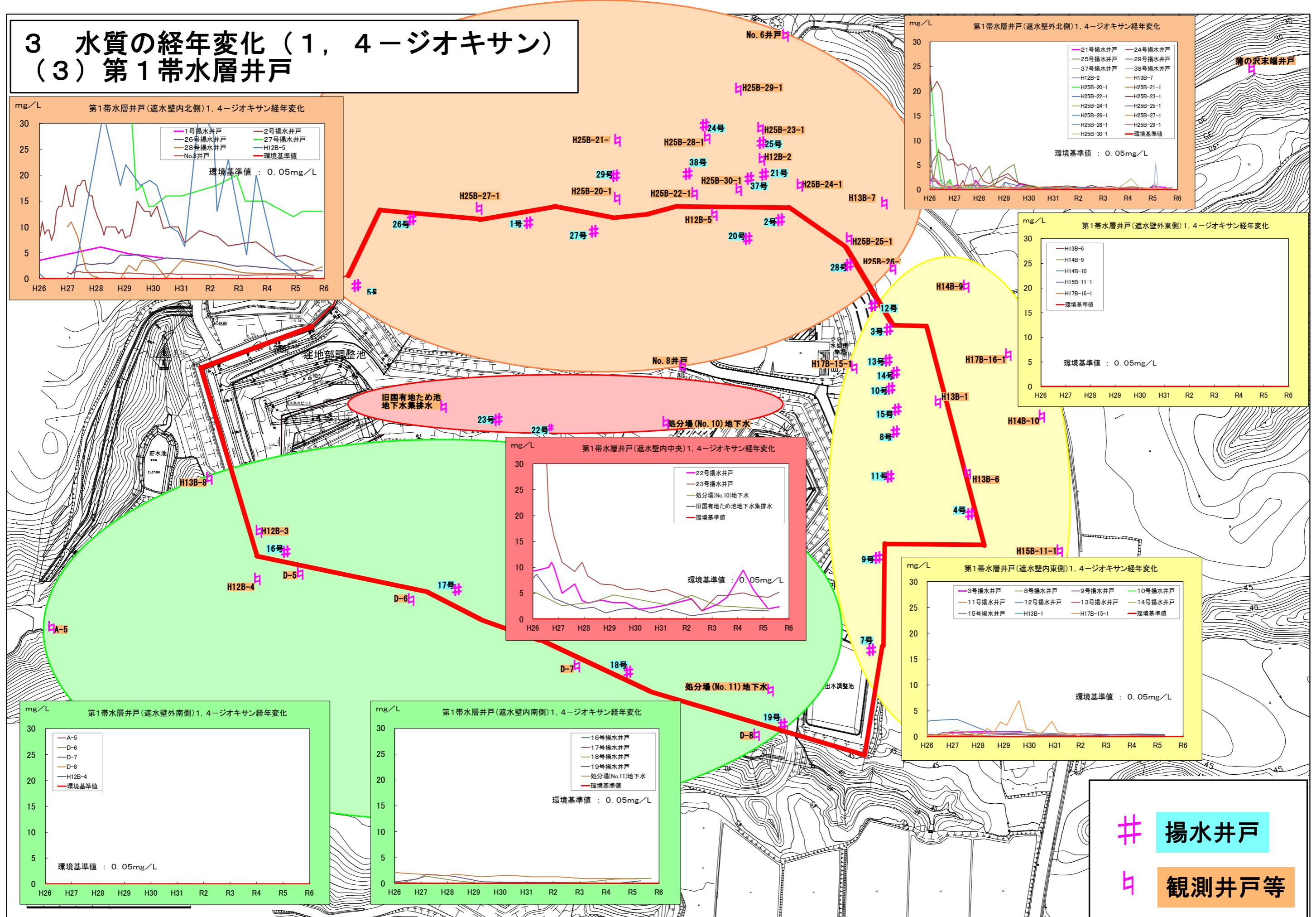
### 3 水質の経年変化 (1, 4-ジオキサン)



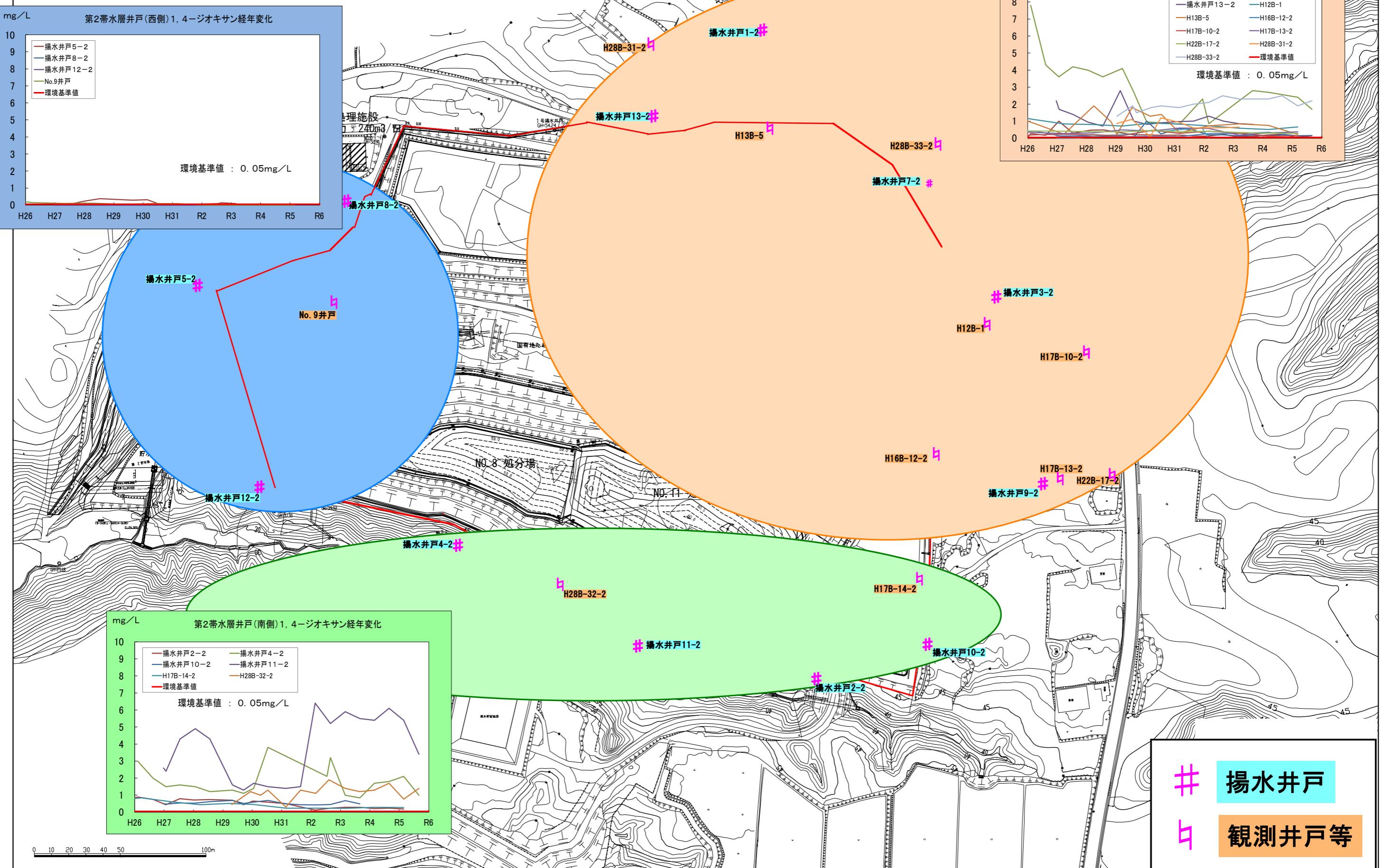
### (2) 蒲の沢、南沢及び大館沢滲出水



### 3 水質の経年変化 (1, 4-ジオキサン) (3) 第1帶水層井戸



### 3 水質の経年変化 (1, 4-ジオキサン) (4) 第2帯水層井戸



#### 4 令和5年度水質等調査結果表

### (1) 下水道放流水

### (秋田県実施分)

(单位:mg/L)

### (能代市実施分)

(单位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	油脂	フェノール	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	全窒素	総水銀	カドミウム	鉛	有機燐化合物	六価クロム	ヒ素	シアン	PCB	セレン	ほう素	ふつ素	アンモニア等	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-シケロエタン	1,1-シケロエチレン	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-ジケロロヘン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロエチレン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ダイオキシン類 (単位: pg- TEQ/L)
			5.8~8.6	200	160	5	5	3	2	10	10			0.005	0.03	0.1		0.5	0.1	1	0.003	0.1	8	10	100	0.3	0.1	3	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	0.06	0.02	0.1	0.5	0.06	0.03	0.2	10	
下水道放流基準			5.8~8.6	200	160	5	5	3	2	10	10			0.005	0.03	0.1		0.5	0.1	1	0.003	0.1	8	10	100	0.3	0.1	3	0.2	0.02	0.04	0.2	0.4	0.06	0.02	0.1	0.5	0.06	0.03	0.2	10	
処理水	流送ポンプ槽	7月5日																																	0.13							
		10月3日																																	0.09							
		12月26日																																	0.15							
		3月18日																																	0.10							

## 【表の見方】

- ① **赤字**の数値  
基準値を超過した項目
  - ② **青字**の数値  
基準値以下であるが、検出した項目
  - ③ 記号“<”  
数値の前に“<”が付いているものは、  
分析結果が報告下限値未満であった項目  
(例) <0.1 → 0.1mg/L 未満

## (2) 周辺公共用水域等

### (2-1) 周辺集落井戸

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	臭気	味	色度	濁度	鉄	マンガン	カルシウム、マグネシウム(硬度)	蒸発残留物	一般細菌(/mL)	大腸菌(MPN/100mL)	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩化物イオン	かドミウム	シアノ	鉛	六価クロム	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-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスベース法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロエチレン
	地下水環境基準																0.003	未検出	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.01	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.05	0.002
井戸水	地下水逆川1	11月16日	6.0	<1													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002	
	地下水逆川2	11月16日	5.7	<1													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002	
	地下水小野沢1	11月16日	6.2	<1													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002	
	地下水小野沢2	11月16日	6.0	<1													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002	
	地下水浅内1	11月16日	6.3	<1													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002	
	地下水浅内2	11月16日	6.2	<1													<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.005	<0.0002	

(能代市実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	臭気	味	色度	濁度	鉄	マンガン	カルシウム、マグネシウム(硬度)	蒸発残留物	一般細菌(/mL)	大腸菌(MPN/100mL)	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩化物イオン	かドミウム	シアノ	鉛	六価クロム	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-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロエチレン
	地下水環境基準																0.003	未検出	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.01	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.002
井戸水	浅内①	故障により欠測																																	
	浅内②	7月5日	6.0		異常なし	測定不能	<0.5	<0.2	0.16	0.03	49.9	294	1100	陰性	7.4	37.2							<0.001	<0.001	<0.001										
	浅内②	11月21日	5.6		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	0.06	0.042	43.6	198	4	陰性	7.7	30.3							<0.001	<0.001	<0.001										
	浅内③	11月21日	6.5		異常なし	異常なし	<0.5	0.5	<0.03	<0.005	45.7	199	1	陰性	2.6	47.2							<0.001	<0.001	<0.001										
	寒川⑥	11月21日	6.0		異常なし	異常なし	<0.5	<0.2	<0.03	<0.005	43.3	130	1	陰性	3.6	24.1							<0.001	<0.001	<0.001										
	柏子所⑧	11月21日	7.0		異常なし	異常なし	2.8	0.6	0.05	<0.005	43.0	170	25	陰性	<0.1	45.4							<0.001	<0.001	<0.001										
	小野沢⑨	11月21日	5.4		沼沢臭	測定不能	3.2	0.2	0.06	0.017	32.5	202	28	陽性	<0.1	56.1							<0.001	<0.001	<0.001										
	小野沢⑩	11月21日	6.3		土臭	測定不能	9.5	1.2	0.22	<0.005	18.0	124	1	陰性	1.4	18.4							<0.001	<0.001	<0.001										
	小野沢⑪	11月21日	5.8		異常なし	測定不能	8.7	1.2	0.28	0.058	29.7	157	93	陰性	7	15.0							<0.001	<0.001	<0.001										
	小野沢⑫	11月21日	6.3		異常なし	測定不能	17	2.1	0.25	<0.005	41.0	123	150	陰性	<0.1	7.9							<0.001	<0.001	<0.001										

## (2-2)周辺公共用水域

(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	フェノール	溶存酸素	EC	遊離残留塩素	有機燃焼化合物	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	カドミウム	シアン	鉛	六価クロム	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-ジクロロプロパン	ヘンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスベース法)	1,4-ジオキサン(委託ヘッドスベース法)	1,4-ジオキサン(固相抽出法)	クロロエチレン			
	環境基準																	0.003	未検出	0.01	0.05	0.01	0.0005	0.01	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	0.002	
公共用水域	大館沢寒堤入口No.1	4月20日	7.6	4															<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<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			<0.005	<0.0002
	大館沢寒堤入口No.2	4月20日	7.6	2															<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<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			0.007	<0.0002
	小野沢堤	4月20日	6.9	1															<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<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			<0.005	<0.0002
	寒堤	4月27日	7.5	13	1.9	4.5	0.52		10	18	<0.05								<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<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	<0.05	<0.005	<0.0002	
		8月3日									<0.05																													
	蒲の沢合流点	4月20日	7.5	21															<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<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			0.007	<0.0002
	蒲の沢農業用水中流	4月20日	7.3	13															<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<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			<0.005	<0.0002
	蒲の沢農業用水下流	4月20日	7.4	10															<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<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			<0.005	<0.0002
	大館沢中流	4月20日	7.6	1															<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<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			0.010	<0.0002
	大館沢下流	4月20日	7.7	8															<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<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			0.008	<0.0002
	大館沢農業用水	4月20日	7.2	5															<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<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			<0.005	<0.0002
	二の沢堤	4月27日	7.2	10	2.3	7.3	0.38		9.5	19																									<0.005					
	船沢堤	4月27日	8.0	5	4.0	7.3	0.44		10	33																										<0.005				
	新堤	4月27日	7.5	7	2.4	6.8	0.37		9.4	19																										<0.005				
	赤禿堤	4月27日	7.6	2	1.9	6.5	0.24		8.4	26																										<0.005				
	小掛沢堤	4月27日	7.6	<1	1.3	3.9	0.42		10	25																										<0.005				
	大館堤	4月27日	7.2	3	2.1	4.7	0.51		8.2	18																										<0.005				
	浅内小沼	4月27日	8.0	15	5.7	8.4	0.67		11	20																										<0.005				
	浅内沼	4月27日	8.8	18	5.7	8.8	0.76		11	22																										<0.005				
	寒川堤	4月27日	7.2	5	0.8	3.4	1.5		9.7	21																										<0.005				
	蒲の沢水(合流点)	5月11日	7.6	17	<0.5	5.5	0.30	<0.005	11	20		<0.1	<0.01	0.01	0.1	<0.05	<0.0003	<0.1	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005													0.006					
		7月6日	7.5	43	0.7	14	0.24		8.2	21																										<0.004				
		11月9日	7.4	7	0.7	3.8	0.15	<0.005	10	20																										0.006				
	南沢沢水(合流点下流)	5月11日	7.4	2																																				

### (3) 污分場浸出水等

### (3-1) 浸出水

(秋田県実施分)

(单位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	COD	全窒素	フェノール	EC	有機焼 化合物	銅	亜鉛	溶解性 鉄	溶解性マ ンガン	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 レン	トライクロ ロエタン	1,1,1-トリク 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	1,1,2-トリク ロエタン	1,3-ジ-クロ ロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキ サン(ヘッド スペース 法)	クロロエチレン	
			排水基準	5.8～8.6	200	160	160										0.03	1	0.5	0.1	0.1	0.005	0.1	0.1	3	0.2	0.02	0.04	1	0.4	0.06	0.02	0.1
浸出水	処分場(No.7)浸出水	6月15日	6.9	51	29	73									<0.003		<0.02	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.74	5.4	0.002
	処分場(No.8)浸出水	6月15日	9.4	9	150	170									<0.003		<0.02	<0.02	<0.01	<0.0005	0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.07	5.6	0.020
	処分場(No.10)浸出水	6月15日	7.9	7	52	48									<0.003		<0.02	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.22	<0.0002
	処分場(No.11)浸出水	6月15日	7.4	6	130	96									<0.003		<0.02	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.60	0.0013
	処分場(No.9)排水	6月15日	6.7	<5	0.5										<0.003		<0.02	<0.02	<0.01	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0002

### (3-2) 保有水

(秋田県実施分)

(单位:mg/L)

区分		施設名		検査月日	pH	SS	BOD	COD	全窒素	フェノール	EC	有機燃化合物	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マングン	カドミウム	シアン	六価クロム	鉛	ヒ素	総水銀	トリクロロエレン	テトラクロロエタン	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-ジクロロエレン	シス-1,2-ジクロロエレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドベース法)	1,4-ジオキサン(ヘッドベース法)
		排水基準		5.8~8.6	200	160	160										0.03	1	0.5	0.1	0.1	0.005	0.1	0.1	3	0.2	0.02	0.04	1	0.4	0.06	0.02	0.1	0.5	
場内原水	揚水井戸30	7月20日	6.7	110	100	220																<0.001	<0.001	<0.001	0.06	<0.002	<0.004	<0.02	0.04	<0.006	<0.002	0.63	7.3	0.11	
		12月14日																			<0.001	<0.001	<0.001	0.08	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.75	6.8	0.13		
	揚水井戸32	7月20日	6.9	240	240	120															0.004	0.002	0.003	<0.02	<0.002	0.004	<0.02	0.09	<0.006	<0.002	0.08	<0.05	0.086		
		12月14日																		0.002	0.002	0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.07	<0.05	0.038			
	揚水井戸33	7月20日	7.0	330	37	84															<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.39	2.6	<0.0002		
		12月14日																		<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.74	2.8	<0.0002			
	揚水井戸34	7月20日	7.0	18	4	10														<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.02	<0.05	0.0089			
		12月14日																		<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	0.0023			
	揚水井戸35	7月20日	8.4	69	8.6	29														<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.08	<0.0002			
		12月14日																		<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0002			
	揚水井戸36	7月20日	6.0	200	1900	910														0.13	0.014	0.41	11	<0.002	0.75	<0.02	3.8	<0.006	<0.002	4.8	27	1.9			
		12月14日																		0.12	0.042	0.27	5.6	<0.002	0.35	0.02	5.2	<0.006	<0.002	5.3	20	2.0			
H26MW-5-1	7月20日																			0.013	0.017	<0.001	0.04	<0.002	0.17	<0.02	0.10	<0.006	<0.002	1.1	1.7	0.22			
	12月14日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	0.095	<0.02	0.08	<0.006	<0.002	1.0	2.9	0.23			
H26MW-5-2	7月20日																			0.070	0.002	0.39	0.87	<0.002	0.075	<0.02	0.52	0.007	<0.002	2.9	30	3.0			
	12月14日																			0.050	0.004	0.21	0.77	<0.002	0.078	<0.02	0.36	<0.006	<0.002	3.2	19	1.2			
H26MW-5-3	7月20日																			0.013	0.003	0.035	3.0	0.005	0.024	<0.02	0.06	<0.006	<0.002	0.52	0.69	0.022			
	12月14日																			0.015	0.004	0.038	5.5	0.10	0.028	<0.02	0.04	<0.006	<0.002	0.42	0.91	0.012			
H28MW-7-1	7月20日																			0.003	0.002	0.015	0.27	<0.002	0.032	<0.02	0.04	<0.006	<0.002	12	0.39	0.069			
	12月14日																			0.005	0.002	0.017	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	8.4	<0.05	0.047			

(3-3) 周辺滲出水

(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	フェノール	EC	有機燃焼化合物	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マニガン	カドミウム	全シアン	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-トリクロロエタイン	シクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタイン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタイン	1,3-ジクロロブローラン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドベース法)	1,4-ジオキサン(ヘッドスベース法)	クロロエチレン	ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/L)			
	環境基準																																					
		4月20日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.082		<0.0002					
		5月11日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.094		<0.0002					
		6月1日																		<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.060	0.065	<0.0002					
		6月22日	7.3	3	1.7	2.9	0.76	0.007	38	<0.1	<0.01	<0.01	0.4	0.56																								
		7月6日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.091		<0.0002					
		8月3日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.084	0.090	<0.0002					
		9月7日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.092		<0.0002					
		10月5日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.10	0.086	<0.0002				
		10月30日	7.2	3																											0.022							
		11月9日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.078	0.078	<0.0002				
		12月7日	7.1	31	1.7															<0.0003	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.066	0.058	<0.0002
		1月11日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.077	0.078	<0.0002				
		2月8日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.084	0.077	<0.0002				
		3月7日																			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.078	0.076	<0.0002				
		蒲の沢滲出水	5月11日	7.3	26	<0.5	6.1	0.51																														
		7月6日																																				
		周辺滲出水	4月20日																																			
		6月1日																																				
		6月22日	7.5	5	<0.5	3.7	0.43	0.006	23	<0.1	<0.01	0.03	<0.1	<0.05																								
		8月3日																																				
		10月5日																																				
		10月30日	6.9	1																												0.051						
		12月7日	6.7	<1	0.5															<0.0003	<0.1	<0.01	<0.005	<0.005	<0.0005	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.005	0.007	<0.0002
		2月8日																																				
		4月20日																																				
		6月1日																																				
		6月22日	6.8	430	1.6	34	0.53	0.005	28	<0.1	<0.01	0.06	<0.1	0.28																								
		8月3日																																				
		10月5日																																				
		12月7日	6.3	35	0.5																																	
		2月8日																																				

(3-4) 地下水(揚水井戸、観測井戸)

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	位置	施設名	帶水層	遮水壁	検査月日	pH	SS	BOD	COD	かミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	溶解性鉄	溶解性マンガン	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-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘキスベース法)	クロロエチレン
地下水環境基準																														
										0.003	不検出	0.01	0.05	0.01	0.0005			0.01	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.002
地下水	北	揚水井戸2	1	内	7月13日													<0.001	<0.001	0.003	<0.002	<0.0002	0.0010	<0.002	0.009	<0.0006	<0.0002	0.38	3.2	0.020
			1	内	11月16日												<0.001	<0.001	0.003	<0.002	<0.0002	0.0009	<0.002	0.011	<0.0006	<0.0002	0.32	2.6	0.026	
	東	揚水井戸9	1	内	7月13日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0005	<0.0004	<0.002	<0.0006	<0.0002	0.10	0.43	<0.0002	
		揚水井戸10	1	内	7月13日												<0.001	<0.001	0.007	0.016	0.010	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	<0.001	<0.05	0.007		
	揚水井戸12	1	内	7月13日													0.024	0.007	0.016	0.010	<0.002	0.0077	0.003	0.22	<0.006	<0.0002	0.25	0.45	0.15	
		揚水井戸13	1	内	7月13日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.003	0.25	0.0003	
	南	揚水井戸16	1	内	7月27日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	<0.001	0.55	0.0002	
		揚水井戸18	1	内	12月14日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	<0.001	1.0	0.0004	
	揚水井戸19	1	内	7月27日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	<0.001	0.05	<0.0002	
		揚水井戸21	1	外	4月13日												0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.013	0.60	0.0004	
	中央	揚水井戸22	1	外	6月22日												0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.011	0.50	0.0003	
		揚水井戸23	1	外	10月12日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.15	4.2	0.0006	
	北	揚水井戸24	1	外	4月13日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.008	0.26	0.0008	
			1	外	6月22日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.008	0.26	0.0008	
			1	外	10月12日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.007	0.28	0.0008	
			1	外	1月11日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.010	0.40	0.0012	
		揚水井戸25	1	外	4月13日												<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.001	0.06	<0.0002	
			1	外	6月22日												<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.001	0.07	<0.0002	
			1	外	10月12日												<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	<0.001	0.05	<0.0002	
			1	外	1月11日												<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.010	0.40	0.0012	
		揚水井戸26	1	内	6月22日												<0.001	0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.37	1.7	0.027	
			1	内	3月7日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.36	1.5	0.021	
		揚水井戸27	1	内	6月22日												<0.001	<0.001	0.012	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.94	13	0.021		
			1	内	3月7日												<0.001	<0.001	0.009	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.92	13	0.021		
		揚水井戸28	1	内	6月22日												<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.006	<0.0002	0.41	0.84	0.0017	
			1	内	3月7日																									

(3-4) 地下水(揚水井戸、観測井戸)

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	位置	施設名	帶水層	遮水壁	検査月日	pH	SS	BOD	COD	がミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	溶解性鉄	溶解性マンガン	トリクロエチレン	テラクロエチレン	1,1-トリクロエタン	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスベース法)	クロロエチレン
地下水環境基準																														
地下水	北	H12B-1	2	内	6月8日					0.003	不検出	0.01	0.05	0.01	0.0005			0.01	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.002
		H12B-2	1	外	5月18日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.028	0.67	<0.0002	
	西	H12B-3	1	内	7月27日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
		H12B-4	1	外	7月27日													0.002	0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002
	北	H12B-5	1	内	7月13日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.008	0.15	0.0003	
		H12B-5	1	内	11月16日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.006	0.15	0.0003	
	東	H13B-1	1	内	7月13日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
	北	H13B-5	2	内	6月8日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.23	<0.0002	
	東	H13B-6	1	外	5月18日	6.0	23			<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
	北	H13B-7	1	外	5月18日															<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.004	0.07	0.0006
	西	H13B-8	1	外	7月27日		6.4	260		<0.0003		0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
	東	H14B-9	1	外	5月18日	6.3	13			<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
	東	H14B-10	1	外	5月18日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
	北	H15B-11-1	1	外	6月8日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
	北	H16B-12-2	2	内	6月8日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.005	0.14	0.0005	
	北	H17B-10-2	2	外	6月8日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.003	0.37	0.0014	
	南	H17B-14-2	2	内	5月25日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.27	<0.0002	
	東	H17B-15-1	1	内	7月13日													0.002	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	0.008	<0.0006	<0.0002	0.001	0.06	0.0058	
		H17B-15-1	1	内	11月16日													0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
	東	H17B-16-1	1	外	5月18日	5.8	5			<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
		H17B-16-1	1	外	11月16日		5.7	28										0.005												
北	北	H22B-17-2	2	外	6月8日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	0.035	<0.0006	<0.0002	0.002	0.28	0.0094	
		H25B-20-1	1	外	5月18日	7.0	12			<0.0003		0.013	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	<0.0002	
	北	H25B-21-1	1	外	10月12日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	<0.05	0.0002	
		H25B-22-1	1	外	5月18日	7.1	9			<0.0003		<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005			<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.07	<0.0002	
	北	H25B-23-1	1	外	5月18日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0004	<0.002</td							

(3-4) 地下水(揚水井戸、観測井戸)

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	位置	施設名	帶水層	遮水壁	検査月日	pH	SS	BOD	COD	かミウム	シアン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	溶解性鉄	溶解性マンガン	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-ジクロロエタン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,2-トリクロロエタン	1,3-ジクロロプロパン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスベース法)	クロロエチレン
地下水環境基準																														
地下水	南	H28B-32-2	2	外	5月25日	6.4	5			0.003	不検出	0.01	0.05	0.01	0.0005			0.01	0.01	1	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	0.006	0.002	0.01	0.05	0.002
					11月30日					<0.0003		<0.005	<0.01	<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	0.77	<0.0002
	北	H28B-33-2	2	外	6月8日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.002	1.4	<0.0002
					11月30日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	1.9	<0.0002
	北	No. 6井戸	1	外	5月11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	<0.0002
					7月13日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.003	0.64	<0.0002
	西	No.9井戸	2	内	5月25日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.53	<0.0002
					7月6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	<0.0002
	北	蒲の沢末端井戸	1	外	6月15日													<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.0006	<0.0002	0.001	0.50	<0.0002
					7月27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	<0.0002
	南	処分場(No.11)地下水	1	内	6月15日	7.1	28	2.3	23									<0.001	<0.001	<0.001	<0.002	<0.0002	0.009	<0.002	0.005	<0.0006	<0.0002	<0.001	0.90	0.0027
					7月27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	<0.0002
	南	調査井戸A-5	1	外	7月27日	5.7	77			0.0012	0.027	<0.01	<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	<0.0002
					7月27日					<0.0003	<0.005																			
	南	調査井戸D-5	1	外	7月27日	4.6	73			<0.0003	0.005	<0.01	<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	<0.0002
					7月27日					<0.0003	<0.005	<0.005																		
	南	調査井戸D-6	1	外	6月15日	6.2	160			0.0019	0.033	<0.01	<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	<0.0002
					7月27日					<0.0003	<0.005	<0.005																		
	南	調査井戸D-7	1	外	6月15日	6.1	100			<0.0003	0.005	<0.01	<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	<0.0002
					7月27日					<0.0003	<0.005	<0.005	<0.005																	
	南	調査井戸D-8	1	外	6月15日	6.9	15	3.9	22																					
					7月27日																									
	中央	旧国有地ため池地下水集排水	1	内	6月15日	6.9	17	1.4	14																					

(同日において二段である場合は、上段:ろ過前、下段:ろ過後)

(3-5) 水処理施設等機能検査

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	COD	油脂	Cu	Zn	d-Fe	d-Mn	クロム	全窒素	総水銀	カドミウム	鉛	有機燃 化合物	六価鉻 ム	ヒ素	PCB	B	F	アンモニア 等	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-シケ ロエタン	1,1-ジケ 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-ジケ ロブロヘ ン	ベンゼン	1,4-ジオ キサン (ヘッドス ペース法)	クロロエチレ ン
原水	1号水処理施設流入水	4月13日																													0.88					
		5月11日																													0.68					
		6月1日	7.6	7	12	25							39										<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.83	0.0028	
		7月6日																													0.84					
		8月3日																													0.83					
		9月7日	7.9	<5	5.5	25	<5	<0.1	<0.2	<1	2	<0.2	36	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01		<1	<0.8	14	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.77	0.0018
		10月5日																													0.77					
		11月9日																													0.69					
		12月7日	7.7	8	17	25							33										<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.73	0.0027	
		1月11日																													0.79					
		2月8日																													0.78					
		3月7日	7.6	6	13	25							34										<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.01	0.98	0.0041	
処理水	1号水処理施設2次処理水	9月7日	8.2	5	<0.5	9							35																							
処理水	1号水処理施設処理水	4月13日																													<0.05					
		5月11日																													0.05					
		6月1日	7.8	<5	1.2	9																<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.12	<0.0002		
		7月6日																													<0.05					
		8月3日																													0.05					
		9月7日	8.3	<5	<0.5	8																<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0002		
		10月5日																													0.05					
		11月9日																													0.07					
		12月7日	8.0	15	0.5	9																<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.09	<0.0002		
		1月11日																													0.08					
		2月8日																													0.06					
		3月7日	8.1	9	<0.5	8																<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0002		
原水	3号水処理施設流入水	4月13日																													1.7					
		5月11日																													1.7					
		6月1日	7.5	<5	9.4	29							33									<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.8	0.0013		
		7月6日																													1.7					
		8月3日																													2.0					
		9月7日	7.6	8	5.5	25	<5	<0.1	<0.2	<1	2	<0.2	28	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01	<0.0005	<1	<0.8	11	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.1	0.0011
		10月5日																													1.4					
		11月9日																													1.6					
		12月7日	7.4	6	11	26							30									<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002										

(3-5) 水処理施設等機能検査

(秋田県実施分)

(単位:mg/L)

区分	施設名	検査月日	pH	SS	BOD	COD	油脂	Cu	Zn	d-Fe	d-Mn	クロム	全窒素	総水銀	カドミウム	鉛	有機燃 化合物	六価カド ム	ヒ素	PCB	B	F	アンモニア 等	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-シケ ロエタン	1,1-ジケ 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-ジケ ロブローハ ン	ベンゼン	1,4-ジオ キサン (ヘドス ペース 法)	クロロエチレ ン
原水	新水処理施設流入水	4月13日																													1.6					
		5月11日																													1.9					
		6月1日	7.6	<5	7.3	18							26								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.5	0.0005			
		7月6日																													0.99					
		8月3日																													1.3					
		9月7日	7.6	<5	3.3	19	<5	<0.1	<0.2	<1	1	<0.2	26	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01	<1	<0.8	10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.4	0.0004	
		10月5日																													1.6					
		11月9日																													1.2					
		12月7日	7.4	6	3.9	19							28								<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.03	1.3	0.0011			
		1月11日																													1.4					
		2月8日																													1.2					
		3月7日	7.5	6	3.1	18							27								<0.001	<0.001	0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	0.03	1.4	0.0015			
処理水	新水処理施設凝集処理槽流入水	9月7日	7.5	14	9.6	21																														
処理水	新水処理施設凝集処理水	9月7日	7.4	<5	3.4	20																														
処理水	促進酸化施設流入水	4月20日																													1.9					
		5月11日																													2.3					
		6月1日	8	<5	9.6	7														<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.9	<0.0002				
		7月6日																													1.6					
		8月3日																													1.4					
		9月7日	8.1	<5	31.0	8	<5	<0.1	<0.2	<1	1	<0.2	<0.0005	<0.003	<0.02	<0.05	<0.02	<0.01	<1	<0.8	10	<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.1	<0.0002		
		10月5日																													1.4					
		11月9日																													1.2					
		12月7日	7.7	<5	4.1	10														<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.5	0.0002				
		1月11日																		<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	1.3	0.0002				
		3月7日	7.8	<5	5	13																									0.27					
処理水	促進酸化施設処理水	4月20日																													0.36					
		5月11日																		<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.23	<0.0002				
		6月1日	8	<5	2.9	6																									0.23					
		7月6日																													0.30					
		8月3日																		<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.19	<0.0002				
		9月7日	8.1	<5	3.6	6														<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.24	<0.0002				
		10月5日																													0.19					
		11月9日																		<0.001	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	0.19	<0.0002				
		12月7日	7.7	<5	5	8				</																										

#### (4) 底質

(秋田県実施分)

区分	施設名	検査月日	カドミウム	シアノ	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	トリクロロエチレン	テトラクロロエタノン	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-ジクロロブロベン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスベース法)	クロロエチレン(ヘッドスベース法)	(単位:mg/L)	
底質	塞堤	4月27日	<0.009	<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	<0.0002		
	小野沢堤	4月20日	<0.009	<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	<0.0002		

#### (5) 土壤

(秋田県実施分)

区分	施設名	検査月日	カドミウム	シアノ	有機リン	鉛	六価クロム	ヒ素	総水銀	(単位:mg/L)									
										土壤	蒲の沢	7月6日	<0.0003	不検出	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005
	南沢	7月6日	<0.0003	不検出	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005										
	大館沢	7月6日	<0.0003	不検出	不検出	<0.005	<0.01	<0.005	<0.0005										

#### (6) 汚泥

(秋田県実施分)

区分	施設名	検査月日	含水率	総水銀	カドミウム	鉛	六価クロム	ヒ素	シアノ	トリクロロエチレン	テトラクロロエタノン	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-ジクロロブロベン	ベンゼン	1,4-ジオキサン(ヘッドスベース法)	クロロエチレン(ヘッドスベース法)	(単位:mg/L)	
	3号水処理脱水汚泥	10月5日	79.1	<0.0005	<0.009	<0.05	<0.05	<0.02	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0002		
	新水処理脱水汚泥	10月5日	47.4	<0.0005	<0.009	<0.05	<0.05	<0.02	<0.1	<0.003	<0.001	<0.001	<0.02	<0.002	<0.004	<0.02	<0.04	<0.006	<0.002	<0.01	<0.05	<0.0002		