

# 資料編

地盤（地下水位）調査 写真票

<p>No. 1 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井9</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月30日</p>	
<p>No. 2 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井9-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月30日</p>	
<p>No. 3 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井10</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月30日</p>	

地盤（地下水位）調査 写真票

<p>No. 4 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井10-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月30日</p>	
<p>No. 5 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井9</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年7月29日</p>	
<p>No. 6 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井9-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年7月29日</p>	

地盤（地下水位）調査 写真票

<p>No. 7 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井10</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年7月29日</p>	
<p>No. 8 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井10-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年7月30日</p>	
<p>No. 9 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井9</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月10日</p>	

地盤（地下水位）調査 写真票

<p>No. 10 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井9-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月10日</p>	
<p>No. 11 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井10</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月11日</p>	
<p>No. 12 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井10-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月11日</p>	

地盤（地下水位）調査 写真票

<p>No. 13 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井9</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月5日</p>	 <p>Project Name: 単道調査第0111444-001号 国道444号道路橋りょう 調査委託(環境影響調査)</p> <p>調査項目: 地盤(地下水位) 観測井</p> <p>調査内容: 地下水位測定</p> <p>調査日: 令和5年1月5日</p> <p>セントラルコンサルタント株式会社</p>
<p>No. 14 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井9-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月5日</p>	 <p>Project Name: 単道調査第0111444-001号 国道444号道路橋りょう 調査委託(環境影響調査)</p> <p>調査項目: 地盤(地下水位) 観測井</p> <p>調査内容: 地下水位測定</p> <p>調査日: 令和5年1月5日</p> <p>セントラルコンサルタント株式会社</p>
<p>No. 15 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井10</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月6日</p>	 <p>Project Name: 単道調査第0111444-001号 国道444号道路橋りょう 調査委託(環境影響調査)</p> <p>調査項目: 地盤(地下水位) 観測井</p> <p>調査内容: 地下水位測定</p> <p>調査日: 令和5年1月6日</p> <p>セントラルコンサルタント株式会社</p>

地盤（地下水位）調査 写真票

<p>No. 16 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>手計水位計</p> <p>地区名</p> <p>観測井10-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月6日</p>	
<p>No. 写真標題</p> <p>説明</p> <p>地区名</p> <p>撮影年月日</p>	
<p>No. 写真標題</p> <p>説明</p> <p>地区名</p> <p>撮影年月日</p>	

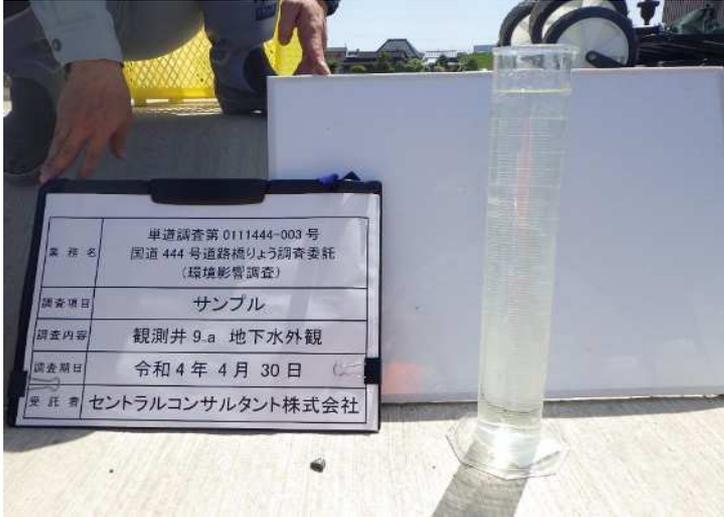
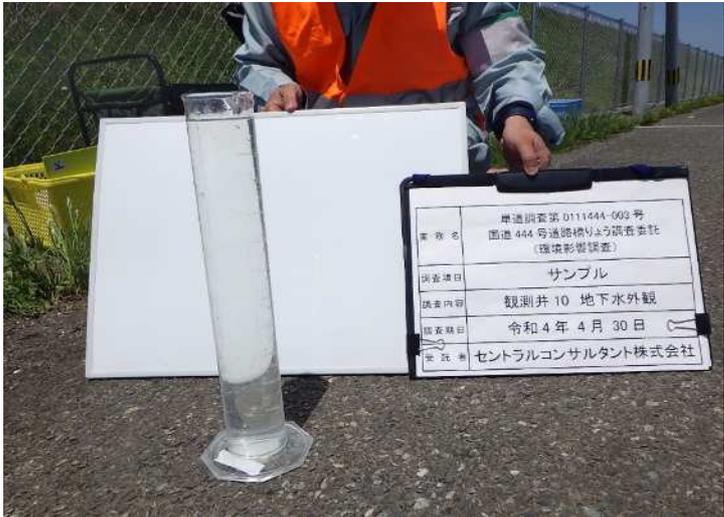
地盤（地盤高）調査 写真票

<p>No. 1 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>3級水準測量</p> <p>地区名</p> <p>芦刈南IC～福富IC</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月5日</p>	
<p>No. 2 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>3級水準測量</p> <p>地区名</p> <p>芦刈南IC～福富IC</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月5日</p>	
<p>No. 3 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>3級水準測量</p> <p>地区名</p> <p>芦刈南IC～福富IC</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月5日</p>	

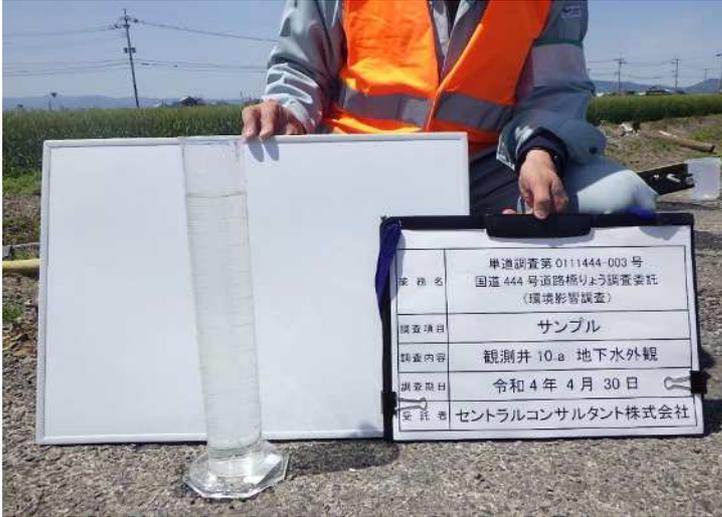
土壌（地下水質）調査 写真票

<p>No. 1 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井9</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月30日</p>	
<p>No. 2 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井9</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月30日</p>	
<p>No. 3 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井9-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月30日</p>	

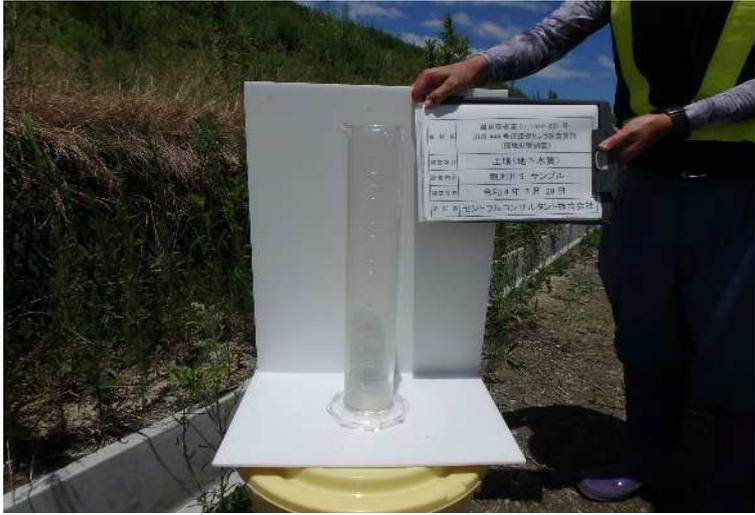
土壌（地下水質）調査 写真票

<p>No. 4 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井9-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月30日</p>	 <p>The image shows a person's hands holding a clipboard with a white label. To the right is a clear glass vial containing a clear liquid. The label contains the following text:</p> <table border="1"> <tr> <td>業務名</td> <td>単道調査第 011444-003 号 国道 444 号道路橋りょう調査委託 (環境影響調査)</td> </tr> <tr> <td>調査項目</td> <td>サンプル</td> </tr> <tr> <td>調査内容</td> <td>観測井 9.a 地下水外観</td> </tr> <tr> <td>調査期日</td> <td>令和 4 年 4 月 30 日</td> </tr> <tr> <td>委託者</td> <td>セントラルコンサルタント株式会社</td> </tr> </table>	業務名	単道調査第 011444-003 号 国道 444 号道路橋りょう調査委託 (環境影響調査)	調査項目	サンプル	調査内容	観測井 9.a 地下水外観	調査期日	令和 4 年 4 月 30 日	委託者	セントラルコンサルタント株式会社
業務名	単道調査第 011444-003 号 国道 444 号道路橋りょう調査委託 (環境影響調査)										
調査項目	サンプル										
調査内容	観測井 9.a 地下水外観										
調査期日	令和 4 年 4 月 30 日										
委託者	セントラルコンサルタント株式会社										
<p>No. 5 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井10</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月30日</p>	 <p>The image shows a person wearing a white cap, sunglasses, and an orange safety vest, kneeling on a paved area next to a field. They are operating a blue water pump connected to a well. A clipboard with a label is placed on the ground in front of them. The label contains the following text:</p> <table border="1"> <tr> <td>業務名</td> <td>単道調査第 011444-003 号 国道 444 号道路橋りょう調査委託 (環境影響調査)</td> </tr> <tr> <td>調査項目</td> <td>水中ポンプ</td> </tr> <tr> <td>調査内容</td> <td>観測井 10 観測井の洗浄の状況</td> </tr> <tr> <td>調査期日</td> <td>令和 4 年 4 月 30 日</td> </tr> <tr> <td>委託者</td> <td>セントラルコンサルタント株式会社</td> </tr> </table>	業務名	単道調査第 011444-003 号 国道 444 号道路橋りょう調査委託 (環境影響調査)	調査項目	水中ポンプ	調査内容	観測井 10 観測井の洗浄の状況	調査期日	令和 4 年 4 月 30 日	委託者	セントラルコンサルタント株式会社
業務名	単道調査第 011444-003 号 国道 444 号道路橋りょう調査委託 (環境影響調査)										
調査項目	水中ポンプ										
調査内容	観測井 10 観測井の洗浄の状況										
調査期日	令和 4 年 4 月 30 日										
委託者	セントラルコンサルタント株式会社										
<p>No. 6 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井10</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月30日</p>	 <p>The image shows a person in an orange safety vest holding a clipboard with a white label. To the left is a clear glass vial containing a clear liquid. The label contains the following text:</p> <table border="1"> <tr> <td>業務名</td> <td>単道調査第 011444-003 号 国道 444 号道路橋りょう調査委託 (環境影響調査)</td> </tr> <tr> <td>調査項目</td> <td>サンプル</td> </tr> <tr> <td>調査内容</td> <td>観測井 10 地下水外観</td> </tr> <tr> <td>調査期日</td> <td>令和 4 年 4 月 30 日</td> </tr> <tr> <td>委託者</td> <td>セントラルコンサルタント株式会社</td> </tr> </table>	業務名	単道調査第 011444-003 号 国道 444 号道路橋りょう調査委託 (環境影響調査)	調査項目	サンプル	調査内容	観測井 10 地下水外観	調査期日	令和 4 年 4 月 30 日	委託者	セントラルコンサルタント株式会社
業務名	単道調査第 011444-003 号 国道 444 号道路橋りょう調査委託 (環境影響調査)										
調査項目	サンプル										
調査内容	観測井 10 地下水外観										
調査期日	令和 4 年 4 月 30 日										
委託者	セントラルコンサルタント株式会社										

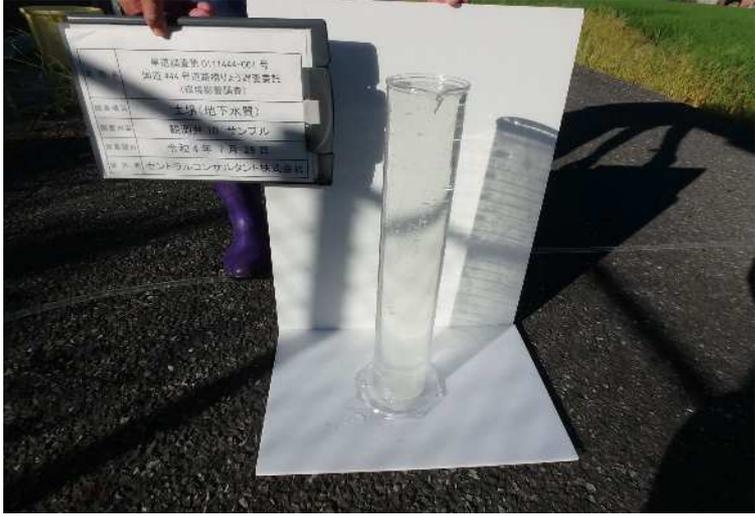
土壌（地下水質）調査 写真票

<p>No. 7 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井10-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月30日</p>											
<p>No. 8 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井10-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月30日</p>	 <table border="1" data-bbox="965 1086 1276 1310"> <tbody> <tr> <td>業務名</td> <td>単道調査第 011444-003 号 国道 444 号道路橋りょう調査委託 (環境影響調査)</td> </tr> <tr> <td>調査項目</td> <td>サンプル</td> </tr> <tr> <td>調査内容</td> <td>観測井 10.a 地下水外観</td> </tr> <tr> <td>調査日時</td> <td>令和 4 年 4 月 30 日</td> </tr> <tr> <td>委託者</td> <td>セントラルコンサルタント株式会社</td> </tr> </tbody> </table>	業務名	単道調査第 011444-003 号 国道 444 号道路橋りょう調査委託 (環境影響調査)	調査項目	サンプル	調査内容	観測井 10.a 地下水外観	調査日時	令和 4 年 4 月 30 日	委託者	セントラルコンサルタント株式会社
業務名	単道調査第 011444-003 号 国道 444 号道路橋りょう調査委託 (環境影響調査)										
調査項目	サンプル										
調査内容	観測井 10.a 地下水外観										
調査日時	令和 4 年 4 月 30 日										
委託者	セントラルコンサルタント株式会社										
<p>No. 9 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井9</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年7月29日</p>											

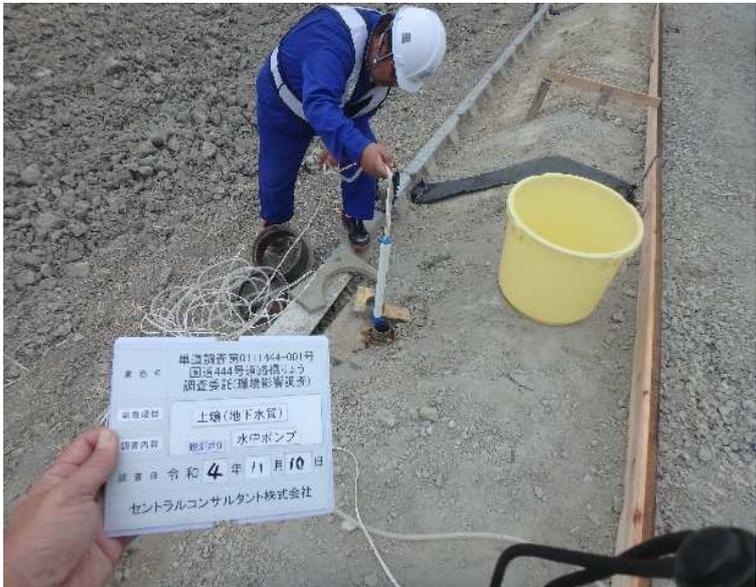
土壌（地下水質）調査 写真票

<p>No. 10 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井9</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年7月29日</p>	
<p>No. 11 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井9-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年7月29日</p>	
<p>No. 12 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井9-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年7月29日</p>	

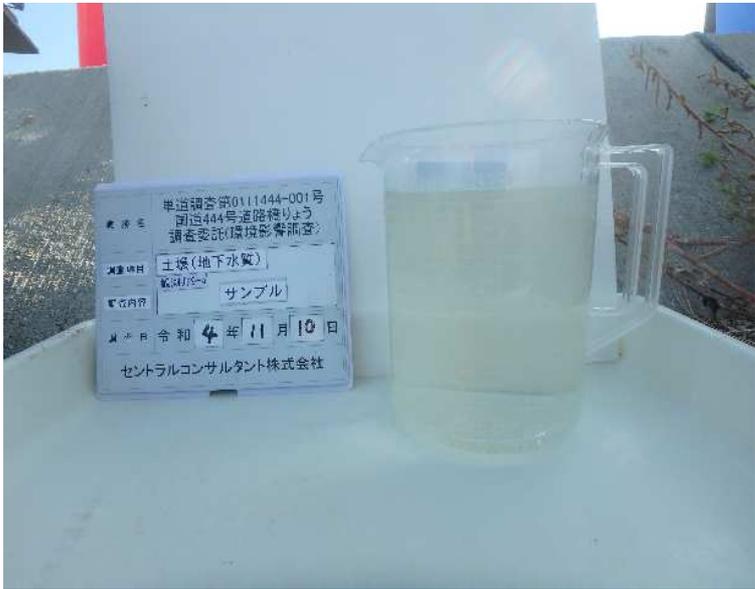
土壌（地下水質）調査 写真票

<p>No. 13 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井10</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年7月29日</p>	
<p>No. 14 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井10</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年7月29日</p>	
<p>No. 15 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井10-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年7月30日</p>	

土壌（地下水質）調査 写真票

<p>No. 16 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井10-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年7月30日</p>	
<p>No. 17 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井9</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月10日</p>	
<p>No. 18 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井9</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月10日</p>	

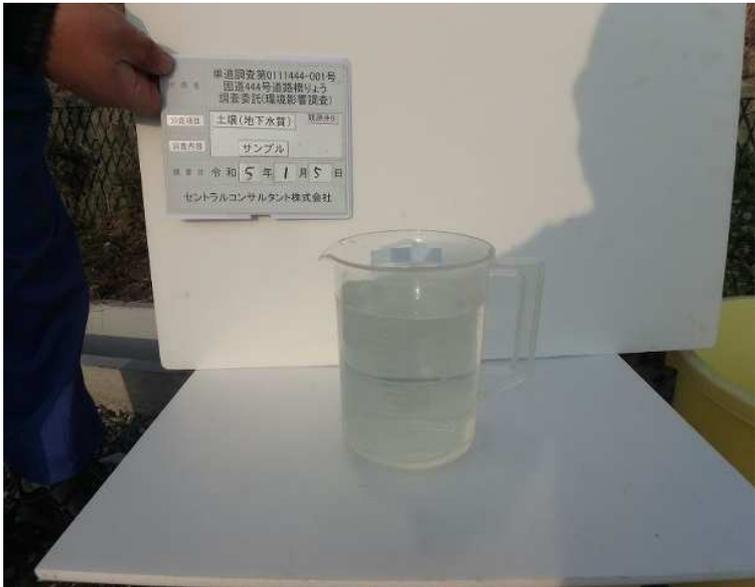
土壌（地下水質）調査 写真票

<p>No. 19 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井9-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月10日</p>	
<p>No. 20 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井9-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月10日</p>	
<p>No. 21 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井10</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月11日</p>	

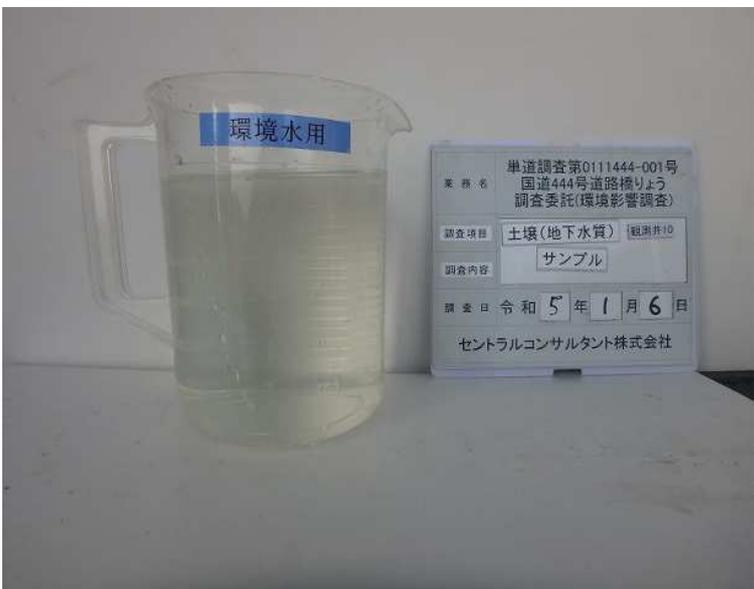
土壌（地下水質）調査 写真票

<p>No. 22 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井10</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月11日</p>	
<p>No. 23 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井10-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月11日</p>	
<p>No. 24 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井10-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月11日</p>	

土壌（地下水質）調査 写真票

<p>No. 25 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井9</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月5日</p>	
<p>No. 26 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井9</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月5日</p>	
<p>No. 27 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井9-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月5日</p>	

土壌（地下水質）調査 写真票

<p>No. 28 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井9-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月5日</p>	
<p>No. 29 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井10</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月6日</p>	
<p>No. 30 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井10</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月6日</p>	

土壌（地下水質）調査 写真票

<p>No. 31 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>水中ポンプ</p> <p>地区名</p> <p>観測井10-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月6日</p>	
<p>No. 32 写真標題</p> <p>調査実施状況</p> <p>説明</p> <p>サンプル</p> <p>地区名</p> <p>観測井10-a</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和5年1月6日</p>	
<p>No. 写真標題</p> <p>説明</p> <p>地区名</p> <p>撮影年月日</p>	

表. 地下水質分析結果経年一覧(1/4)

項目	観測井9														環境基準値 (地下水)	定量下限値
	R30.12.20	R1.12.16	R2.7.16	R2.11.2	R3.2.8	R3.4.27	R3.7.13	R3.11.22	R4.1.14	R4.4.30	R4.7.29	R4.11.10	R5.1.5			
	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	供用後	供用後	供用後	供用後	供用後	供用後	供用後			
一般項目	pH	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.2	6.9	6.8	7.4	7.0	基準無し	—
	硬度 (Ca、Mg等)	1,600	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700	1,800	1,700	1,700	1,600	1,840	1,450	1,620	基準無し	1 mg/L
健康項目	カドミウム	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L
	シアン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	検出されないこと	0.1 mg/L
	鉛	0.003	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.002	0.003	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
	砒素	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	総水銀	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L
	アルキル水銀	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	検出されないこと	0.0005 mg/L
	PCB	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	検出されないこと	0.0005 mg/L
	ジクロロメタン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
	四塩化炭素	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
	塩化ビニルモノマー	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
	1,2-ジクロロエタン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L
	1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	1 mg/L以下	0.1 mg/L
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L
	トリクロロエチレン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	テトラクロロエチレン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
	チウラム	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L
	シマジン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L
	チオベンカルブ	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
	ベンゼン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	セレン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	0.005	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	10 mg/L以下	0.01 mg/L
	ふっ素	0.49	0.46	—	—	0.51	—	—	—	0.52	—	—	—	0.51	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L
ほう素	0.8	0.8	—	—	0.8	—	—	—	0.9	—	—	—	1.0	1 mg/L以下	0.1 mg/L	
1,4-ジオキサン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	
その他	鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基準無し	0.03 mg/L	
	濁度	46	31	—	—	—	—	—	5.7	—	—	—	10.5	基準無し	0.1 度 (カオリン)	
	SS	41	11	—	—	—	—	—	3	—	—	—	13	基準無し	1 mg/L	
	塩化物イオン	5,600	5,600	—	—	5,500	—	—	—	5,600	—	—	—	5,500	基準無し	0.2 mg/L

注) 「1,2-ジクロロエチレン」の濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

注) NDは定量下限値未満であることを示す。シアン及びアルキル水銀、PCBについては検出されていないことを示す。

注) 六価クロムの環境基準値は令和4年4月1日以降は0.02mg/L以下、それ以前は0.05mg/L以下である。

□ : 環境基準よりも高い値であることを示す。

表. 地下水質分析結果経年一覧(2/4)

項目	観測井9-a												環境基準値 (地下水)	定量下限値	
	R1.12.16	R2.7.16	R2.11.2	R3.2.8	R3.4.27	R3.7.13	R3.11.22	R4.1.14	R4.4.30	R4.7.29	R4.11.10	R5.1.5			
	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	供用後	供用後	供用後	供用後	供用後	供用後	供用後			
一般項目	pH	6.8	6.9	6.8	6.7	6.7	6.9	6.8	7.1	6.8	6.7	6.9	6.8	基準無し	—
	硬度 (Ca、Mg等)	1,700	1,700	1,800	1,800	1,900	1,800	1,800	1,800	1,900	2,070	1,550	2,020	基準無し	1 mg/L
健康項目	カドミウム	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L
	シアン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	検出されないこと	0.1 mg/L
	鉛	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	六価クロム	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.005	0.005	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
	砒素	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	総水銀	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L
	アルキル水銀	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	検出されないこと	0.0005 mg/L
	PCB	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	検出されないこと	0.0005 mg/L
	ジクロロメタン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
	四塩化炭素	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
	塩化ビニルモノマー	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
	1,2-ジクロロエタン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L
	1,1-ジクロロエチレン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L
	1,2-ジクロロエチレン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	1 mg/L以下	0.1 mg/L
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L
	トリクロロエチレン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	テトラクロロエチレン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	1,3-ジクロロプロペン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
	チウラム	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L
	シマジン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L
	チオベンカルブ	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
	ベンゼン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	セレン	ND	—	—	ND	—	—	—	0.006	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	10 mg/L以下	0.01 mg/L
	ふっ素	0.18	—	—	—	—	—	—	0.31	—	—	—	0.4	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L
ほう素	1.0	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	0.8	1 mg/L以下	0.1 mg/L	
1,4-ジオキサン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	
その他	鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基準無し	0.03 mg/L
	濁度	51	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	17.2	基準無し	0.1 度 (カオリン)
	SS	53	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	31	基準無し	1 mg/L
	塩化物イオン	5,800	—	—	—	—	—	—	6,500	—	—	—	6,560	基準無し	0.2 mg/L

注) 「1,2-ジクロロエチレン」の濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

注) NDは定量下限値未満であることを示す。シアン及びアルキル水銀、PCBについては検出されていないことを示す。

注) 六価クロムの環境基準値は令和4年4月1日以降は0.02mg/L以下、それ以前は0.05mg/L以下である。

□ : 環境基準よりも高い値であることを示す。

表. 地下水質分析結果経年一覧(3/4)

項目	観測井10														環境基準値 (地下水)	定量下限値	
	H30.12.20	R1.12.16	R2.7.16	R2.11.2	R3.2.8	R3.4.27	R3.7.13	R3.11.22	R4.1.14	R4.4.30	R4.7.29	R4.11.11	R5.1.6				
	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	供用後	供用後	供用後	供用後	供用後	供用後	供用後				
一般項目	pH	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.2	6.9	6.8	6.9	6.9	基準無し	—	
	硬度 (Ca、Mg等)	2,100	2,400	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,200	2,200	2,200	2,360	2,000	2,530	基準無し	1 mg/L
健康項目	カドミウム	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	
	シアン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	検出されないこと	0.1 mg/L	
	鉛	0.006	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	
	六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.005	0.005	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	
	砒素	0.006	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	
	総水銀	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L	
	アルキル水銀	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	検出されないこと	0.0005 mg/L	
	PCB	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	検出されないこと	0.0005 mg/L	
	ジクロロメタン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	
	四塩化炭素	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	
	塩化ビニルモノマー	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	
	1,2-ジクロロエタン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L	
	1,1-ジクロロエチレン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L	
	1,2-ジクロロエチレン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L	
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	1 mg/L以下	0.1 mg/L	
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	
	トリクロロエチレン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	
	テトラクロロエチレン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	
	1,3-ジクロロプロペン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L	
	チウラム	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L	
	シマジン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L	
	チオベンカルブ	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L	
	ベンゼン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	
	セレン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	0.008	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	0.02	—	—	—	ND	10 mg/L以下	0.01 mg/L	
	ふっ素	0.49	0.30	—	—	0.38	—	—	—	0.38	—	—	—	0.37	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	
ほう素	0.6	0.8	—	—	0.7	—	—	—	0.6	—	—	—	0.8	1 mg/L以下	0.1 mg/L		
1,4-ジオキサン	ND	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L		
その他	鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基準無し	0.03 mg/L		
	濁度	72	44	—	—	—	—	—	—	6.7	—	—	—	35.8	基準無し	0.1 度 (カオリン)	
	SS	240	25	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	20	基準無し	1 mg/L	
	塩化物イオン	5,900	5,900	—	—	5,500	—	—	—	6,100	—	—	—	6,000	基準無し	0.2 mg/L	

注) 「1,2-ジクロロエチレン」の濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

注) NDは定量下限値未満であることを示す。シアン及びアルキル水銀、PCBについては検出されていないことを示す。

注) 六価クロムの環境基準値は令和4年4月1日以降は0.02mg/L以下、それ以前は0.05mg/L以下である。

□ : 環境基準よりも高い値であることを示す。

表. 地下水質分析結果経年一覧(4/4)

項目	観測井10-a												環境基準値 (地下水)	定量下限値	
	R1.12.16	R2.7.16	R2.11.2	R3.2.8	R3.4.27	R3.7.13	R3.11.22	R4.1.14	R4.4.30	R4.7.30	R4.11.11	R5.1.6			
	工事中	工事中	工事中	工事中	工事中	供用後	供用後	供用後	供用後	供用後	供用後	供用後			
一般項目	pH	7.0	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	7.0	7.2	6.8	6.8	6.8	7.0	基準無し	—
	硬度 (Ca、Mg等)	2,300	2,300	2,300	2,300	2,500	2,400	2,400	2,300	2,400	2,440	2,200	2,610	基準無し	1 mg/L
健康項目	カドミウム	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L
	シアン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	検出されないこと	0.1 mg/L
	鉛	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	六価クロム	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.005	0.005	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
	砒素	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	総水銀	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L
	アルキル水銀	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	検出されないこと	0.0005 mg/L
	PCB	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	検出されないこと	0.0005 mg/L
	ジクロロメタン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
	四塩化炭素	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
	塩化ビニルモノマー	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
	1,2-ジクロロエタン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.004 mg/L以下	0.0004 mg/L
	1,1-ジクロロエチレン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.1 mg/L以下	0.01 mg/L
	1,2-ジクロロエチレン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L
	1,1,1-トリクロロエタン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	1 mg/L以下	0.1 mg/L
	1,1,2-トリクロロエタン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L
	トリクロロエチレン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	テトラクロロエチレン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	1,3-ジクロロプロペン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L
	チウラム	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.006 mg/L以下	0.0006 mg/L
	シマジン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L
	チオベンカルブ	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L
	ベンゼン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	セレン	ND	—	—	ND	—	—	—	0.008	—	—	—	ND	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ND	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	ND	10 mg/L以下	0.01 mg/L
ふっ素	0.35	—	—	—	—	—	—	0.51	—	—	—	0.51	0.8 mg/L以下	0.08 mg/L	
ほう素	0.9	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	0.7	1 mg/L以下	0.1 mg/L	
1,4-ジオキサン	ND	—	—	ND	—	—	—	ND	—	—	—	ND	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L	
その他	鉄	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基準無し	0.03 mg/L
	濁度	34	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	46.6	基準無し	0.1 度 (カオリン)
	SS	13	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	20	基準無し	1 mg/L
	塩化物イオン	6,500	—	—	—	—	—	—	6,400	—	—	—	6,600	基準無し	0.2 mg/L

注) 「1,2-ジクロロエチレン」の濃度は、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

注) NDは定量下限値未満であることを示す。シアン及びアルキル水銀、PCBについては検出されていないことを示す。

注) 六価クロムの環境基準値は令和4年4月1日以降は0.02mg/L以下、それ以前は0.05mg/L以下である。

□ : 環境基準よりも高い値であることを示す。

動物（哺乳類：カヤネズミ） 写真票

<p>No. 1 写真標題</p> <p>確認種の写真</p> <p>説明</p> <p>イタチ属の一種 糞</p> <p>地区名</p> <p>六角川大橋周辺 左岸</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年12月21日</p>	
<p>No. 2 写真標題</p> <p>確認種の写真</p> <p>説明</p> <p>タヌキ ため糞</p> <p>地区名</p> <p>六角川大橋周辺 左岸</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年12月21日</p>	
<p>No. 3 写真標題</p> <p>確認種の写真</p> <p>説明</p> <p>ニホンアナグマ 足跡</p> <p>地区名</p> <p>六角川大橋周辺 左岸</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年12月21日</p>	

動物・生態系（魚類・貝類）調査 写真票

<p>No. 1 写真標題</p> <p>調査地点状況</p> <p>説明</p> <p>St. 40</p> <p>地区名</p> <p>福富北IC～福富IC</p> <p>撮影年月日</p> <p>2022年6月30日</p>	
<p>No. 2 写真標題</p> <p>調査地点状況</p> <p>説明</p> <p>St. 43</p> <p>地区名</p> <p>福富北IC～福富IC</p> <p>撮影年月日</p> <p>2022年6月30日</p>	
<p>No. 3 写真標題</p> <p>確認種</p> <p>説明</p> <p>バラタナゴ属</p> <p>地区名</p> <p>福富北IC～福富IC</p> <p>撮影年月日</p> <p>2022年6月30日</p>	

動物・生態系（魚類・貝類）調査 写真票

<p>No. 4 写真標題</p> <p>確認種</p> <p>説明 タナゴ亜科</p> <p>地区名 福富北IC～福富IC</p> <p>撮影年月日 2022年6月30日</p>	
<p>No.</p> <p>説明</p> <p>地区名</p> <p>撮影年月日</p>	
<p>No.</p> <p>説明</p> <p>地区名</p> <p>撮影年月日</p>	

植物（播種後の追跡調査） 写真票

<p>No. 1 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説 明</p> <p>植物（播種後の追跡調査）</p> <p>地 区 名</p> <p>福富北IC～福富IC</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年5月2日</p>	
<p>No. 2 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説 明</p> <p>植物（播種後の追跡調査） 令和元年度播種場所</p> <p>地 区 名</p> <p>福富北IC～福富IC</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年5月2日</p>	
<p>No. 3 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説 明</p> <p>植物（播種後の追跡調査） 令和2年度播種場所</p> <p>地 区 名</p> <p>福富北IC～福富IC</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年5月2日</p>	

生態系（塩生植物群落調査） 写真票

<p>No. 1 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>生態系（塩生植物群落）</p> <p>地区名</p> <p>六角川右岸</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月10日</p>	
<p>No. 2 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>生態系（塩生植物群落）</p> <p>地区名</p> <p>六角川右岸</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月10日</p>	
<p>No. 3 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>生態系（塩生植物群落）</p> <p>地区名</p> <p>六角川左岸</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月10日</p>	

生態系（塩生植物群落調査） 写真票

<p>No. 4 写真標題</p> <p>調査地点の状況</p> <p>説明</p> <p>生態系（塩生植物群落）</p> <p>地区名</p> <p>六角川左岸</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月10日</p>	
<p>No. 5 写真標題</p> <p>確認種の生育状況</p> <p>説明</p> <p>生態系（塩生植物群落） フクド</p> <p>地区名</p> <p>六角川右岸</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月10日</p>	
<p>No. 6 写真標題</p> <p>確認種の生育状況</p> <p>説明</p> <p>生態系（塩生植物群落） シチメンソウ</p> <p>地区名</p> <p>六角川左岸</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年11月10日</p>	

生態系（鳥類） 写真票

<p>No. 1 写真標題</p> <p>確認種</p> <p>説明</p> <p>チュウシャクシギ 春季調査</p> <p>地区名</p> <p>六角川河口</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年4月28日</p>	
<p>No. 2 写真標題</p> <p>確認種</p> <p>説明</p> <p>アオアシシギ 夏季調査</p> <p>地区名</p> <p>六角川河口</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年9月12日</p>	
<p>No. 3 写真標題</p> <p>確認種</p> <p>説明</p> <p>コガモ 冬季調査</p> <p>地区名</p> <p>六角川大橋区間</p> <p>撮影年月日</p> <p>令和4年12月22日</p>	

**【お問い合わせ先】**

佐賀県 有明海沿岸道路整備事務所

・住所： 〒849-0314 佐賀県小城市芦刈町三王崎 318 番地 1 (旧芦刈公民館)

・電話番号： 0952-66-0912