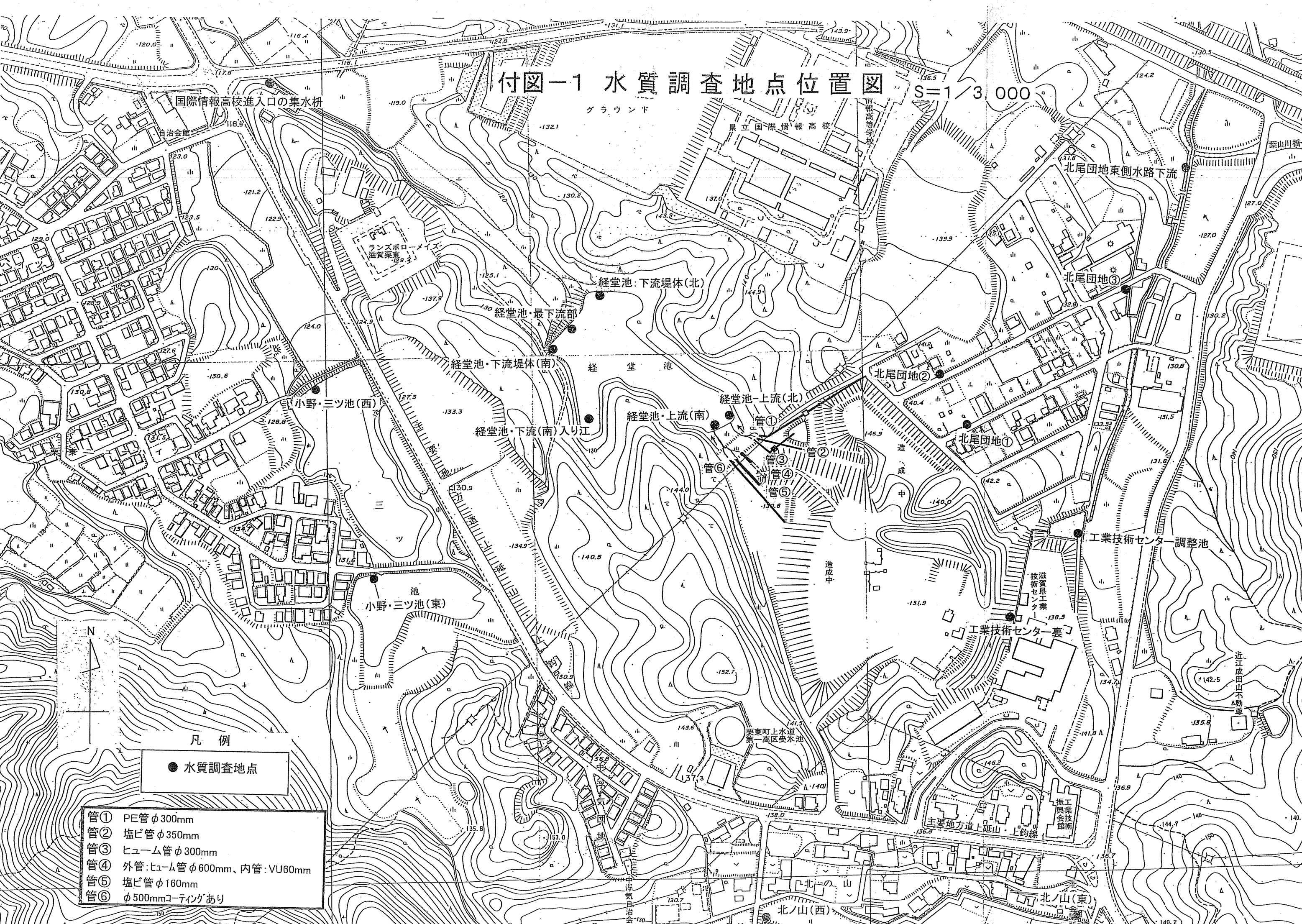


<資料編>

# 付図-1 水質調査地点位置図

S=1/3,000

グラウンド



国際情報高校 出入口の集水橋

自治会館

ランズポローメイズ  
滋賀県東 (29.2)

経堂池・下流堤体(北)

経堂池・最下流部

経堂池・下流堤体(南)

経堂池

小野・三ツ池(西)

経堂池・下流(南)入り江

経堂池・上流(南)

経堂池・上流(北)

北尾団地②

北尾団地①

北尾団地③

工業技術センター調整池

小野・三ツ池(東)

工業技術センター裏

栗東町水道第一高区受水池

- 凡例
- 水質調査地点
- |    |                           |
|----|---------------------------|
| 管① | PE管 φ300mm                |
| 管② | 塩ビ管 φ350mm                |
| 管③ | ヒューム管 φ300mm              |
| 管④ | 外管:ヒューム管 φ600mm、内管:VU60mm |
| 管⑤ | 塩ビ管 φ160mm                |
| 管⑥ | φ500mmコーティングあり            |

近江成田山不動尊

主要地方道上砥山・上鈎線

振工興業技術館

北ノ山(西)

北ノ山(東)

上砥山・三ツ池

付表-1 栗東町水質調査データ

調査日:平成12年11月23日、平成12年11月28日  
天候:晴れ

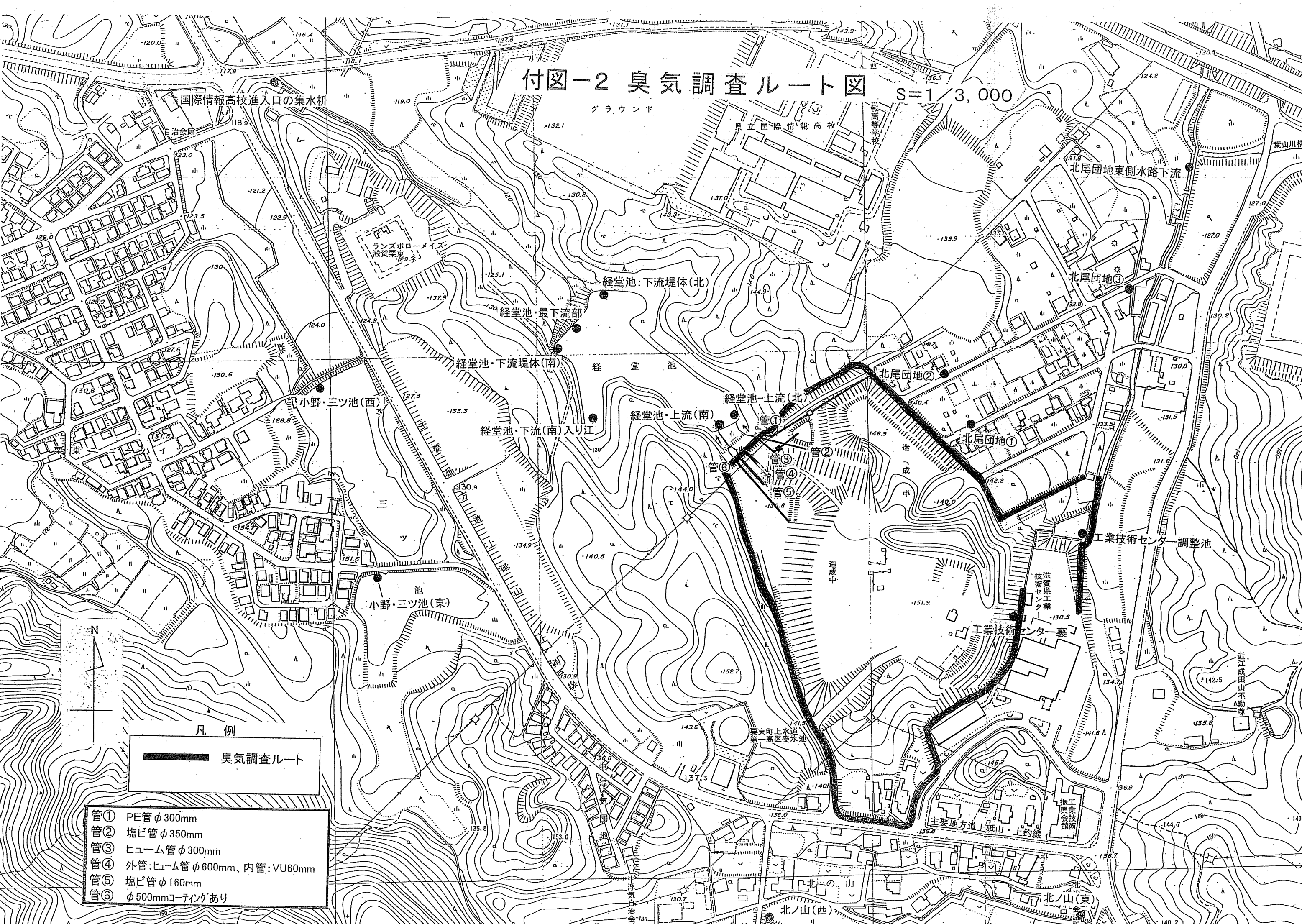
調査地点名	調査日	時刻	pH	EC [μS/cm]	水温 [°C]	気温 [°C]	色	臭い	その他性状	採取場所の状況等	生物 調査	備考
<b>&lt;&lt;処分場より上流または別水系&gt;&gt;</b>												
<b>&lt;上砥山・三ツ池&gt;</b>												
上砥山・三ツ池	H12.11.28	14:17	8.15	120	12.0	13.2	淡黄褐色濁	無臭	浮遊物あり(植物、土)	処分場の上流側に位置するため池		
<b>&lt;小野・三ツ池&gt;</b>												
小野・三ツ池(東)	H12.11.28	15:20	7.15	198	11.1	11.4	淡黄褐色濁	無臭	沈殿物・浮遊物無し	処分場と別水系にある上流の池、水面をヨシ、スキなどが覆っている		
小野・三ツ池(西)	H12.11.28	15:33	6.81	141	11.1	12.0	微黄褐色濁	無臭	沈殿物・浮遊物無し	処分場と別水系にある下流の池、水深60cmの底面が確認できる程度の透明性がある		
<b>&lt;周辺水路等(上流側)&gt;</b>												
北ノ山(東)	H12.11.28	14:31	7.37	94	10.9	12.0	淡黄褐色濁	無臭	浮遊物あり(植物、土)	処分場より上流側にある水路		
北ノ山(西)	H12.11.28	14:47	6.34	278	12.7	13.1	無色透明	無臭	沈殿物・浮遊物無し	周辺住宅の浸透水の排水管で、2本並んでいるうちの長い方の管		
<b>&lt;&lt;処分場近辺&gt;&gt;</b>												
<b>&lt;工業技術センター&gt;</b>												
工業技術センター裏	H12.11.23	13:28	7.44	1,142	12.2	14.8	無色透明	無臭	褐色の土粒子による濁りが多い	クーリングタワー裏の法尻で採取。表面に灰色粘土層(地山)が露出。		
"	H12.11.28	10:39	7.56	1,068	10.3	11.2	無色透明	無臭	褐色の土粒子による濁りが多い	"		再度測定
工業技術センター調整池	H12.11.23	13:42	7.08	131	13.5	13.6	無色透明	土臭	沈殿物・浮遊物無し	池底部は緑色		
<b>&lt;北尾団地&gt;</b>												
北尾団地①	H12.11.28	11:03	7.40	302	15.7	13.1	無色透明	無臭	土による濁りと金属皮膜あり	住宅街にある側溝		
北尾団地②	H12.11.28									住宅街にある側溝		不可
北尾団地③	H12.11.28	11:45	6.50	425	14.4	10.8	赤茶色濁	金気臭	金属皮膜あり	住宅街にある側溝		
<b>&lt;&lt;処分場および周辺からの排水・流入水&gt;&gt;</b>												
<b>&lt;配管からの水&gt;</b>												
管①	H12.11.23	14:51	7.13	320	14.1	11.3	無色透明	わずかにどぶ臭、芳香性あり	落水後発泡あり	生活排水		PE管φ300mm
管②	H12.11.23	14:57	7.54	3,687	16.5	"	微茶色濁	S系腐敗臭	赤褐色の沈殿物あり(Fe分)、落水後発泡、金属皮膜あり	埋立地浸透水		塩ビ管φ350mm
管③	H12.11.23	15:00	7.75	2,937	14.5	"	微黄茶色濁	S系腐敗臭	沈殿物・浮遊物無し	旧場内調整池からの処理水		ヒューム管φ300mm
管④	H12.11.23	15:08	11.75	3,229	18.2	"	黄色濁	S系腐敗臭	沈殿物・浮遊物無し	埋立地浸透水		外管:ヒューム管φ600mm、内管:VU60mm塩ビ管φ160mm
管⑤	H12.11.23	15:12	7.79	3,580	16.2	"	微黄茶色濁	わずかに腐敗臭	赤褐色の沈殿物あり(Fe分)、落水後発泡、金属皮膜あり	埋立地浸透水		塩ビ管φ160mm
管⑥	H12.11.23	15:17	7.93	2,354	19.4	"	暗褐色濁	腐敗臭	黒色の沈殿物、発泡あり。泡は残存性がある。	埋立地浸透水		φ500mmコーティングあり
<b>&lt;&lt;処分場より下流側&gt;&gt;</b>												
<b>&lt;経堂ヶ池1&gt;</b>												
経堂池:上流(南)	H12.11.23	15:30	6.74	300	11.3	11.3	茶色濁	土臭	茶色の土粒子が浮遊および沈殿	管⑥から20m程の至近、底面に落ち葉が堆積し、黒色となっている。底部を攪乱すると皮膜が水面に現れた。	B	
経堂池:下流堤体(北)	H12.11.23	16:06	7.52	497	12.8	12.2	無色透明	無臭	沈殿物・浮遊物無し	下流堤体右岸の入り江	E	
経堂池:下流(南)入り江	H12.11.23	10:45	6.52	184	9.0	10.5	無色透明	無臭	浮遊物あり(植物、土)	水面が穏やかで、入り江、浅瀬になっている。枯れ葉が池底面に堆積。	C	
経堂池:最下流部	H12.11.23	16:15	7.67	536	12.1	11.5	無色透明	無臭	沈殿物・浮遊物無し	池の流出口付近		
<b>&lt;経堂ヶ池2&gt;</b>												
経堂池:上流(北)	H12.12.9	8:33	6.88	531	5.9	1.2	暗黄褐色	腐敗臭	沈殿物・浮遊物多量にあり、金属皮膜多量にあり	管①②③に至近、上流南地点と約20mの距離がある	A	
経堂池:上流(南)	H12.12.9	8:43	7.16	1,208	0.4	2.1	暗黄褐色	腐敗臭	沈殿物・浮遊物多量にあり、金属皮膜わずかにあり	管⑥から20m程の至近、底面に落ち葉が堆積し、黒色となっている。底部を攪乱すると皮膜が水面に現れた。	B	
経堂池:入り江(西)	H12.12.9	11:04	7.28	479	6.5	9.3	淡黄褐色	無臭	浮遊物あり、金属皮膜断片的にあり	水面が穏やかで、入り江、浅瀬になっている。枯れ葉が池底面に堆積。	C	
経堂池:入り江(東)	H12.12.9	11:11	6.93	183	3.8	7.6	淡黄褐色	無臭	浮遊物あり、金属皮膜断片的にあり	"	C	
経堂池:下流堤体(南)	H12.12.9	12:26	7.53	523	6.5	8.8	淡黄褐色	無臭	浮遊物あり、金属皮膜断片的にあり	池の下流の左岸、底面は粘土	D	
経堂池:下流堤体(北)①	H12.12.9	13:03	7.66	511	10.0	13.9	淡黄褐色	無臭	沈殿物・浮遊物無し、金属皮膜あり	池の下流の右岸、底面は粘土	E	
経堂池:下流堤体(北)②	H12.12.9	13:13	7.54	502	10.5	12.0	淡黄褐色	無臭	沈殿物・浮遊物わずかにあり、金属皮膜断片的にあり	"	E	
<b>&lt;水路下流域&gt;</b>												
国際情報高校入口の集水拵	H12.11.28	15:03	7.45	518	10.6	10.0	淡黄褐色濁	無臭	拵内で流入水がわずかに発泡	経堂池から流下している水で、多量の流水あり		
北尾団地東側水路下流	H12.11.28	15:54	7.32	208	11.2	10.0	淡赤褐色濁	わずかにどぶ	赤い沈殿物あり	調査対象範囲の最下流水路		

\* 1:管地点は、処分場下流に露出している管から流出している水を調査した。  
\* 2:生物調査欄には、生物調査を行った地点に命名した地点記号を付した。

# 付図-2 臭気調査ルート図

S=1/3,000

グラウンド



国際情報高校入口の集水枡

自治会館

県立国際情報高校

報高等学校

北尾団地東側水路下流

ランスホローメイズ  
滋賀栗東

経堂池:下流堤体(北)

経堂池・最下流部

経堂池・下流堤体(南)

経堂池

北尾団地②

北尾団地③

小野・三ツ池(西)

経堂池-上流(北)

経堂池・下流(南)入り江

経堂池・上流(南)

北尾団地①

管①

管②

管③

管④

管⑤

工業技術センター調整池

小野・三ツ池(東)

技術センター  
工業

工業技術センター裏

N

凡例

—— 臭気調査ルート

- 管① PE管 φ300mm
- 管② 塩ビ管 φ350mm
- 管③ ヒューム管 φ300mm
- 管④ 外管:ヒューム管 φ600mm、内管:VU60mm
- 管⑤ 塩ビ管 φ160mm
- 管⑥ φ500mmコーティングあり

栗東町上水道  
第一高区受水池

造成中

技術センター  
工業

工業技術センター裏

振工  
興業  
会技  
館

主要地方道上紙山・上鈎線

北ノ山(西)

北ノ山(東)

近江成田山不動尊

# 付図-3 樹木の枯死・衰退状況調査地点位置図

S=1/3,000



国際情報高校入口

県立国際情報高校

高等学校

ランズポローメイズ  
遊園地

経堂池

北尾団地(北)

③ 処分場西側の道路横

造成中

② 工業技術センター裏

栗東町上水道  
第一高区受水池

主要地方道上紙山・上鈎線

北の山

近江成田山不動尊

