

## 2 現在までの現地調査と結果

### 2.1 ボーリング調査

#### ① ボーリング調査箇所

当該最終処分場内および周辺には、処分場対策として県が行った廃棄物の確認および地下水観測のためのボーリングが13本、栗東市が行った最終処分場周辺の地下水観測のためのボーリングが19本存在する。その他に当該最終処分場に隣接する滋賀県工業技術総合センターの建築基礎の確認のためのボーリングが9本、国道1号バイパスの構造物基礎の確認のためのボーリングが6本存在する。

また、RDエンジニアリングが処分場内の施設の基礎確認のために行ったボーリングが5本と観測井戸が1本存在する。

これらボーリング調査の諸元を表2.1-1に、位置を図2.1-1に示し、各ボーリング柱状図を巻末資料に添付する。

表2.2-1 ボーリング諸元一覧

	観測井戸	地盤標高	掘削深	ストレーナ位置	帯水層	調査業務名	備考
県 施 工	県No.1	129.07	24.0	121.07 ~ 105.07	Ks2 砂層	平成12年度 第1号 栗東町小野地先産業廃棄物最終処分場地下水等調査業務委託	
	県No.2	140.26	30.0	130.26 ~ 110.26	Ks2 砂層	平成12年度 第1号 栗東町小野地先産業廃棄物最終処分場地下水等調査業務委託	
				128.26 ~ 124.26	Ks2 砂層		
	県No.3	134.55	27.1	130.05 ~ 107.05	Ks1+Ks2 砂層	平成12年度 第1号 栗東町小野地先産業廃棄物最終処分場地下水等調査業務委託	
				125.55 ~ 113.55	Ks1+Ks2 砂層		
	県No.4	150.54	40.0	130.54 ~ 110.54	Ks1+Ks2 砂層	平成12年度 第1号 栗東町小野地先産業廃棄物最終処分場地下水等調査業務委託	
	県No.5	150.83	21.0	145.83 ~ 129.83	廃棄物層	平成12年度 第1号 栗東町小野地先産業廃棄物最終処分場地下水等調査業務委託	廃止
	県No.8	149.25	32.0	145.25 ~ 117.25	廃棄物層	平成12年度 第1号 栗東町小野地先産業廃棄物最終処分場地下水等調査業務委託	
	県No.9(新)	135.72	27.0	118.42 ~ 110.42	Ks2 砂層	平成17年度 産業廃棄物最終処分場地下水観測井戸修繕業務	県No.9が目詰まりしたため設置
	KB1	150.00	18.5			平成11年度 栗東町小野地先産業廃棄物最終処分場硫化水素調査業務委託	
	KB2	150.00	22.0			平成11年度 栗東町小野地先産業廃棄物最終処分場硫化水素調査業務委託	
	KB3	150.00	24.0			平成12年度 栗東町小野地先産業廃棄物最終処分場第2次硫化水素調査業務委託	
	H16-1	149.75	24.0			平成16年度 第6号 産業廃棄物最終処分場埋立状況等調査業務委託	
H16-2	150.28	22.0			平成16年度 第6号 産業廃棄物最終処分場埋立状況等調査業務委託		
H16-5	150.18	24.0			平成16年度 第6号 産業廃棄物最終処分場埋立状況等調査業務委託		
市 施 工	市No.1	129.25	74.2	57.95 ~ 56.05	Ks0 砂層	平成12年度~平成13年度 地下水水質調査業務	
	市No.2	129.25	7.0	124.05 ~ 123.15	沖積層 砂層	平成12年度~平成13年度 地下水水質調査業務	
	市No.3	119.33	26.8	100.43 ~ 94.93	Ks2 砂層	平成12年度~平成13年度 地下水水質調査業務	
	市No.4	119.33	3.5	116.53 ~ 116.03	沖積層 砂層	平成12年度~平成13年度 地下水水質調査業務	
	市No.5	119.33	14.0	109.53 ~ 106.33	Ks3 砂層	平成12年度~平成13年度 地下水水質調査業務	
	市No.6	141.07	135.0	137.17 ~ 115.37	Ks1+Ks2 砂層	RDエンジニアリング廃棄物最終処分場周辺地質調査	
	市No.7	122.77	27.0	109.87 ~ 100.87	Ks2 砂層	平成15年度 経堂池付近観測孔設置委託	
	市No.7-2	122.67	9.0	119.22 ~ 114.67	Ks3 砂層	平成15年度 経堂池付近観測孔設置委託	
	市No.8	129.43	22.0	119.53 ~ 111.63	Ks2 砂層	平成15年度 経堂池付近観測孔設置委託	
	市No.9	133.67	27.0	127.97 ~ 111.47	Ks1+Ks2 砂層	平成16年度 処分場西側観測孔設置委託	
	市No.10	128.75	21.0	118.45 ~ 111.75	Ks2 砂層	平成16年度 処分場西側観測孔設置委託	
	事前No.1	132.41	10.0	124.16 ~ 122.41	Ks2 砂層	平成16年度 処分場西側事前ボーリング調査	
	事前No.2	132.52	10.0	124.52 ~ 122.52	Ks2 砂層	平成16年度 処分場西側事前ボーリング調査	
	事前No.3	132.55	10.0	126.55 ~ 123.55	Ks2 砂層	平成16年度 処分場西側事前ボーリング調査	
	事前No.4	132.53	10.0	124.38 ~ 122.53	Ks2 砂層	平成16年度 処分場西側事前ボーリング調査	
	事前No.5	132.74	10.0	124.69 ~ 122.74	Ks2 砂層	平成16年度 処分場西側事前ボーリング調査	
	事前No.6	132.81	10.0	124.91 ~ 122.91	Ks2 砂層	平成16年度 処分場西側事前ボーリング調査	
	事前No.7	135.53	12.0	125.53 ~ 123.53	Ks2 砂層	平成16年度 処分場西側事前ボーリング調査	
事前No.8	134.61	10.0	126.61 ~ 124.61	Ks2 砂層	平成16年度 処分場西側事前ボーリング調査		

表2.2-1 ボーリング諸元一覧

	観測井戸	地盤標高	掘削深	ストレナー位置	帯水層	調査業務名	備考
RD 施工	県No.9(R-No.2)	135.37	30.5	120.37 ~ 109.37	Ks2 砂層	平成11年実施	県No.9として利用
	施設No.1	152.30	35.0			平成1年実施	
	施設No.2	152.50	26.0			平成1年実施	
	溶融No.1	151.05	25.5			平成10年実施	
	溶融No.2	150.44	30.5			平成10年実施	
	溶融No.3	151.15	30.45			平成10年実施	
国土 交通 省施 工	国交No.1	124.75	30.00			平成16年度 栗東水口1石部・栗東地区地質調査業務	
	国交No.2	130.62	24.00			平成16年度 栗東水口1石部・栗東地区地質調査業務	
	国交No.3	130.26	32.00			平成16年度 栗東水口1石部・栗東地区地質調査業務	
	国交No.4	126.70	18.00			平成16年度 栗東水口1石部・栗東地区地質調査業務	
	国交No.5	130.30	22.00			平成16年度 栗東水口1石部・栗東地区地質調査業務	
	国交No.6	129.64	35.00			平成16年度 栗東水口1石部・栗東地区地質調査業務	
そ の 他	技No.1	138.15	18.5			滋賀県工業技術センター新築に伴う地質調査	
	技No.2	133.51	25.5			滋賀県工業技術センター新築に伴う地質調査	
	技No.3	139.03	23.5			滋賀県工業技術センター新築に伴う地質調査	
	技No.4	139.08	23.5			滋賀県工業技術センター新築に伴う地質調査	
	技No.5	141.96	25.3			滋賀県工業技術センター新築に伴う地質調査	
	技No.6	141.15	30.5			滋賀県工業技術センター新築に伴う地質調査	
	技No.7	144.89	30.5			滋賀県工業技術センター新築に伴う地質調査	
	B No.1	不明	25.5			平成9年度 新産業創造・企業化支援施設建築工事に伴う地質調査委託	
	B No.2	不明	25.5			平成9年度 新産業創造・企業化支援施設建築工事に伴う地質調査委託	