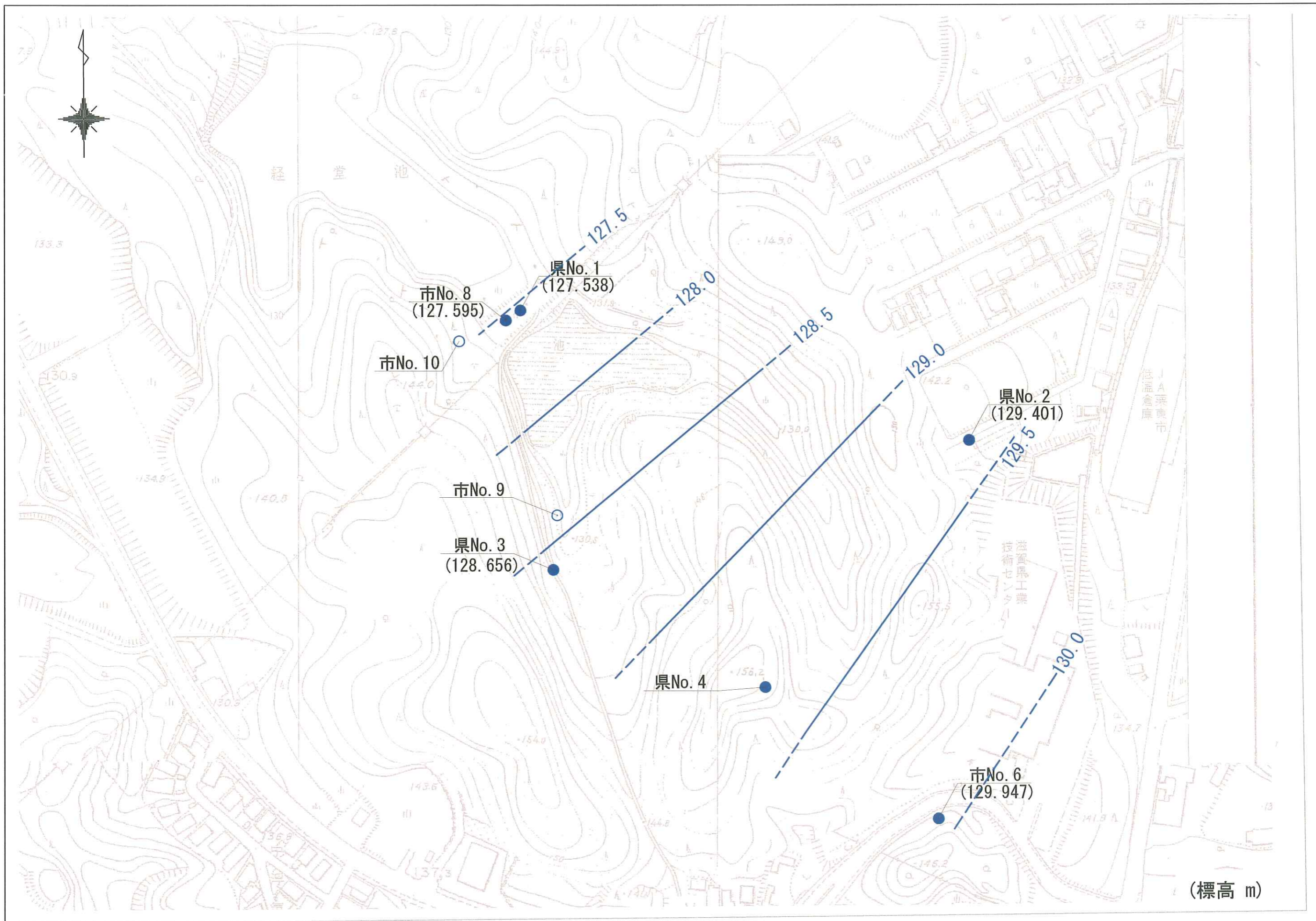


(標高 m)

※ 注1. 測定地点白抜き表記 ○ はこの時点では未計測。

測定日時 2004年12月1日 (12:00) 縮尺 S=1:2000

図7 地下水位コンター図(2004年12月1日)



※ 注1. 測定地点白抜き表記 ○ はこの時点では未計測。

測定日時 2005年3月1日(12:00) 縮尺 S=1:2000

図8 地下水位コンター図(2005年3月1日)

5. 廃棄物層における浸出水(浸透水)の検討

表3 廃棄物層における浸出水(浸透水)の評価について ※表中の( )内の数値は、検出最大濃度を示す。単位は、mg/L。ただし、ダイオキシン類はpg-TEQ/L。

地域分類	対象地点名	帯水層区分	pH	EC (mS/m)	SS (mg/L)	基準超過物質(下段の数値は基準値を示す)													結果のまとめ											
						0.01	0.0005	0.01	0.8	1	1	0.01	0.004	40	0.01	0.01	0.8	1	0.01	0.03	0.004	40	1							
中央部 処分場内	県No.5	廃棄物層	7.2	199	-																		<ul style="list-style-type: none"> <li>県No.8地点のみダイオキシン類が基準を超過している。</li> <li>pHは、7.2～8.4を示しおりほぼ中性の範囲にある。</li> <li>ECは、170～377mS/mの範囲にある。</li> <li>pHとECとの関連性は特に見られない。</li> <li>全体でフッ素、ホウ素が検出され、概ね基準を超過している。</li> <li>ベンゼンも7地点中5地点で検出され、内1地点が基準を超過している。</li> </ul>							
	県No.6		7.4	377	7～95					ホウ素 (5.9)											フッ素 (0.76)	ベンゼン (0.001)		シズ* (0.004)	COD (61)	ダイオキシン (0.37)				
	県No.8		7.2	292	46～140	ヒ素 (0.022)		鉛 (0.018)	フッ素 (1.9)	ホウ素 (6.0)	ダイオキシン (38)													ベンゼン (0.008)						
	No.H16-1		8.4	200	71				フッ素 (1.4)	ホウ素 (4.9)															ベンゼン (0.002)		(未実施)			
	No.H16-2		7.4	170	72	ヒ素 (0.014)			フッ素 (0.85)	ホウ素 (2.1)				ベンゼン (0.013)													(未実施)			
	No.H16-5		8.0	210	53				フッ素 (1.3)	ホウ素 (5.5)															ベンゼン (0.002)	シズ* (0.006)	(未実施)			
	No.H16-6		7.7	230	32					ホウ素 (2.2)																	COD (22) (未実施)			
	西側平坦部A		7.8	161	-			鉛 (0.012)		ホウ素 (1.7)																	(未実施) (未実施)			
	西側平坦部C		7.6	179	-			鉛 (0.032)	フッ素 (0.9)																ヒ素 (0.008)	ホウ素 (0.9)	(未実施) (未実施)			
	西側平坦部EF		7.2	146	-		総水銀 (0.0010)	鉛 (0.86)		ホウ素 (1.1)			ベンゼン (0.055)	シズ* (1.1)										ヒ素 (0.009)	フッ素 (0.37)	トリクロ (0.002)	(未実施) (未実施)			
	西側平坦部F		7.6	127	-	ヒ素 (0.019)		鉛 (0.013)																	フッ素 (0.32)	ホウ素 (0.9)	(未実施) (未実施)			
	西側平坦部G		7.9	143	-											鉛 (0.007)	ヒ素 (0.008)	フッ素 (0.28)	ホウ素 (1.0)								(未実施) (未実施)			
	北西側		県No.7	廃棄物層	7.3	180	14																		フッ素 (0.59)	ホウ素 (0.9)	ベンゼン (0.001)		COD (30)	ダイオキシン (0.37)
旧鴨ヶ池井戸H	10.6	230	31		ヒ素 (0.036)																					COD (99)	ベンゼン (0.010)	(未実施)		
旧鴨ヶ池井戸J	9.1	240	180		ヒ素 (0.059)		鉛 (0.055)																				COD (110)	ベンゼン (0.010)	(未実施)	
水処理施設原水	8.9	250	-		ヒ素 (0.017)				ホウ素 (2.0)															フッ素 (0.43)	ベンゼン (0.006)			COD (70)	ダイオキシン (0.15)	

※表中の網掛け箇所は、1回だけ基準超過した物質と検出された最高濃度を示す。

\*)シズ:シズ-1.2-ジクロロエチレン

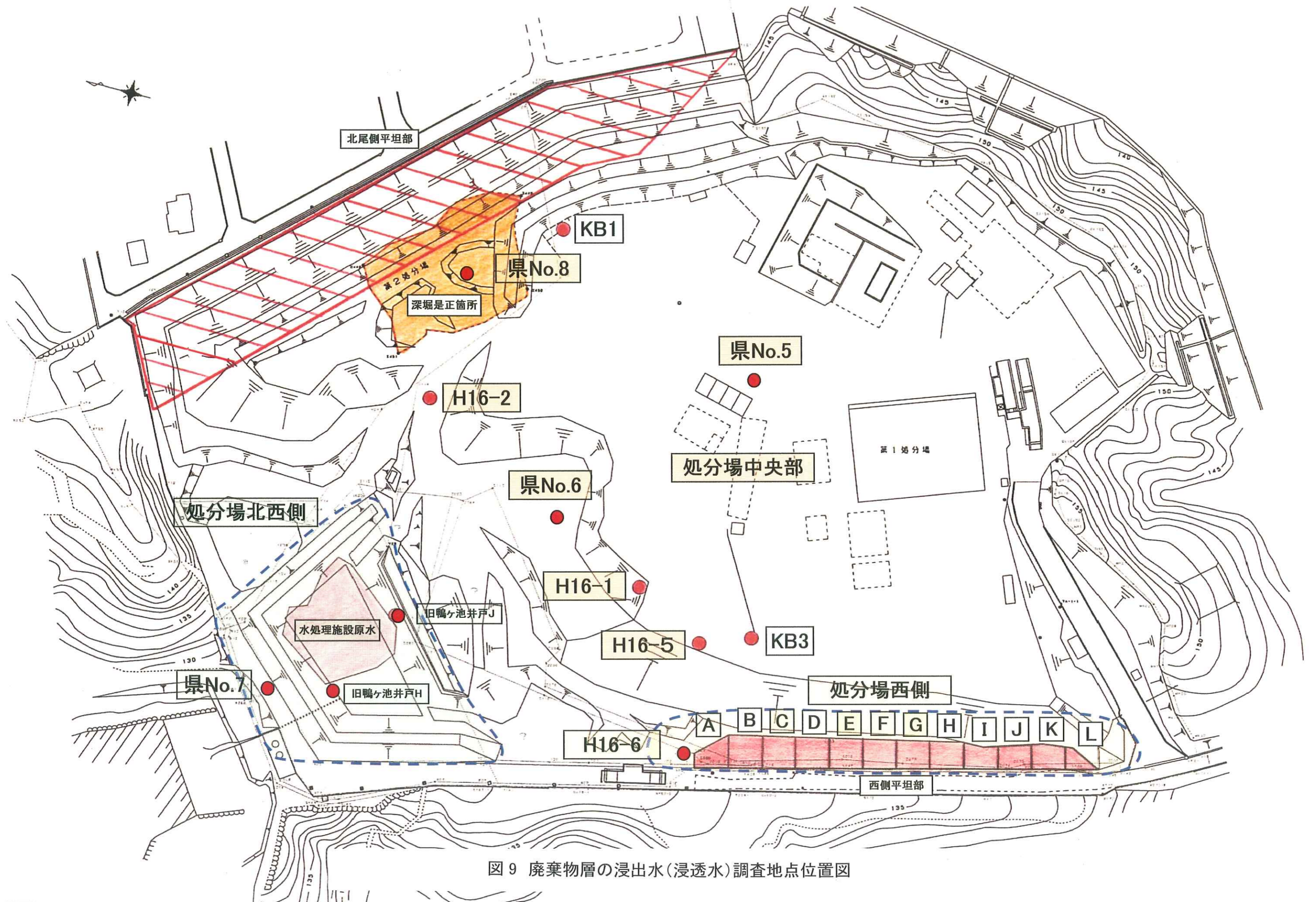


図9 廃棄物層の浸出水(浸透水)調査地点位置図