

水質検査結果書

種 別	放流水		
依 頼 者 名	(有)岩守産業		
採 水 場 所	最終処分場調整池放流出口		
採 水 年 月 日	平成 23 年 4 月 20 日	天 候	晴れ
環 境 調 査 等			
気 温 (°C)	7.0	n-ヘキサン (mg/l)	*
水 温 (°C)	4.0		
p H	7.85		
S S (mg/l)	3.9		
C O D (mg/l)	4.5		
B O D (mg/l)	0.5		
大腸菌群 (個/ml)	16		
大腸菌群 (MPN/100ml)	*		
一般細菌 (ヶ/ml)	*		
電気伝導率 (μ S/cm)	*		
塩素イオン (mg/l)	*		
備 考			
検 査 機 関	名寄市建設水道部上下水道室浄水場管理係		
検 査 責 任 者	上下水道室浄水場 場長 橋本 英敏		

平成 23 年 4 月 20 日 名寄市水道事業 名寄市長 力口 藤 岡 士



公印は、朱色の電子印です。

濃度計量証明書

環濃第 水-1006219 号
平成22年07月05日 発行

有限会社岩守産業 殿

平成22年06月16日 (11:15) 付 採取 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名
浸透水

北海道エア・ウォーター株式会社
〒060-0003 北海道札幌市中央区北3条西4丁目2番地



計量証明事業所 北海道知事登録 第803号
〒003-0805 北海道札幌市白石区菊水6条3丁目3-17
TEL 011-823-0252

環境計量士 (濃度関係) 多羽田 隆



登録番号 第4842号

記

計 量 項 目	計 量 単 位	計 量 結 果	計 量 方 法
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	アルキル水銀： 昭和46年環告59付表2 ガスクロマトグラフ-ECD法 総水銀： 昭和46年環告59付表1 還元気化原子吸光法 カドミウム： JIS K0102 55.2 電気加熱原子吸光法 鉛： JIS K0102 54.2 電気加熱原子吸光法 六価クロム： JIS K0102 65.2.4 ICP発光分光分析法 砒素： JIS K0102 61.9 水素化物発生ICP発光分光分析法 全シアン： JIS K0102 38.2 吸光度法 ポリ塩化ビフェニル (PCB)： 昭和46年環告59付表3 ガスクロマトグラフ-ECD法 トリクロロエチレン： テトラクロロエチレン： ジクロロメタン： 四塩化炭素： 1,2-ジクロロエタン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法
総水銀	mg/L	0.0002未満	
カドミウム	mg/L	0.001未満	
鉛	mg/L	0.001未満	
六価クロム	mg/L	0.005未満	
砒素	mg/L	0.001未満	
全シアン	mg/L	0.1未満	
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	0.0005未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満	
備 考			
「～未満」とはその数値が定量下限値であることを示します。			
天候：曇り 気温：-℃ 水温：22℃			

記

計 量 項 目	計 量 単 位	計 量 結 果
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満
チウラム	mg/L	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0005未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満
セレン	mg/L	0.001未満
		以 下 余 白

計 量 方 法
1,1-ジクロロエチレン： シス-1,2-ジクロロエチレン： 1,1,1-トリクロロエタン： 1,1,2-トリクロロエタン： 1,3-ジクロロプロペン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法 チウラム： 昭和46年環告59付表4 高速液体クロマトグラフ法 シマジン： チオベンカルブ： 昭和46年環告59付表5 固相抽出・ガスクロマトグラフ質量分析法 ベンゼン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法 セレン： JIS K0102 67.3 水素化合物発生 ICP発光分光分析法

備 考

「～未満」とはその数値が定量下限値であることを示します。

濃度計量証明書

環濃第 水-1006217 号
平成22年07月05日 発行

有限会社岩守産業 殿

平成22年06月16日 (11:00) 付 採取 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名
地下水 上流

北海道エア・ウォーター株式会社
〒080-0003 北海道札幌市中央区北3条西5丁目1番1号



計量証明事業所 北海道知事登録 第6-0-3号
〒003-0805 北海道札幌市白石区菊水5条2丁目8-17
TEL 011-823-0262

環境計量士(濃度関係) 多羽田 隆

登録番号 第 4842 号

記

計 量 項 目	計量 単位	計 量 結 果
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満
総水銀	mg/L	0.0002未満
カドミウム	mg/L	0.001未満
鉛	mg/L	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.005未満
砒素	mg/L	0.001未満
全シアン	mg/L	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満

計 量 方 法
アルキル水銀： 昭和46年薬告59付表2 ガスクロマトグラフ-ECD法
総水銀： 昭和46年薬告59付表1 還元気化原子吸光法
カドミウム： JIS K0102 55.2 電気加熱原子吸光法
鉛： JIS K0102 54.2 電気加熱原子吸光法
六価クロム： JIS K0102 55.2.4 ICP発光分光分析法
砒素： JIS K0102 61.3 水素化物発生ICP発光分光分析法
全シアン： JIS K0102 38.2 吸光度法
ポリ塩化ビフェニル(PCB)： 昭和46年薬告59付表2 ガスクロマトグラフ-ECD法
トリクロロエチレン： テトラクロロエチレン： ジクロロメタン： 四塩化炭素： 1,2-ジクロロエタン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガス chromatography 質量分析法

備 考

「～未満」とはその数値が定量下限値であることを示します。

天候：曇り 気温：-℃ 水温：10℃

記

計 量 項 目	計 量 単位	計 量 結 果
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満
チウラム	mg/L	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0005未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満
セレン	mg/L	0.001未満
		以 下 余 白

計 量 方 法
1,1-ジクロロエチレン： シス-1,2-ジクロロエチレン： 1,1,1-トリクロロエタン： 1,1,2-トリクロロエタン： 1,3-ジクロロプロペン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法 チウラム： 昭和46年環省59付表4 高速液体クロマトグラフ法 シマジン： チオベンカルブ： 昭和46年環省59付表5 固相抽出・ガスクロマトグラフ質量分析法 ベンゼン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法 セレン： JIS K0102 67.3 水素化合物発生 ICP発光分光分析法

備 考

「～未満」とはその数値が定量下限値であることを示します。

濃度計量証明書

環濃第 水-1006218 号
平成22年07月05日 発行

有限会社岩守産業 殿

平成22年06月16日 (11:10) 付 採取 の試料についての計量結果を、下記の通り証明いたします。

施設名
安定型処分場

試料名
地下水下流

北海道エア・ウォーター株式会社
〒060-0005 北海道札幌市中央区北3条西4丁目1番1号



計量証明事業所 北海道知事監修 第603号
〒003-0805 北海道札幌市白石区菊水5条2丁目3-17
TEL 011-823-0252

環境計量士(濃度関係) 多羽田 龍

登録番号 第4842号



記

計 量 項 目	計 量 単位	計 量 結 果
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満
総水銀	mg/L	0.0002未満
カドミウム	mg/L	0.001未満
鉛	mg/L	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.005未満
砒素	mg/L	0.001未満
全シアン	mg/L	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.003未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.0005未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.001未満

計 量 方 法
アルキル水銀： 昭和46年環告59付表2 ガスクロマトグラフ-ECD法
総水銀： 昭和46年環告59付表1 還元気化原子吸光法
カドミウム： JIS K0102 55.2 電気加熱原子吸光法
鉛： JIS K0102 54.2 電気加熱原子吸光法
六価クロム： JIS K0102 65.2.4 ICP発光分光分析法
砒素： JIS K0102 61.3 水素化物発生ICP発光分光分析法
全シアン： JIS K0102 38.2 吸光光度法
ポリ塩化ビフェニル (PCB)： 昭和46年環告59付表3 ガスクロマトグラフ-ECD法
トリクロロエチレン： テトラクロロエチレン： ジクロロメタン： 四塩化炭素： 1,2-ジクロロエタン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ 質量分析法

備 考

「～未満」とはその数値が定量下限値であることを示します。

天候：曇り 気温：-℃ 水温：9℃

記

計 量 項 目	計 量 単 位	計 量 結 果
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001未満
チウラム	mg/L	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.0005未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満
セレン	mg/L	0.001未満
		以 下 余 白

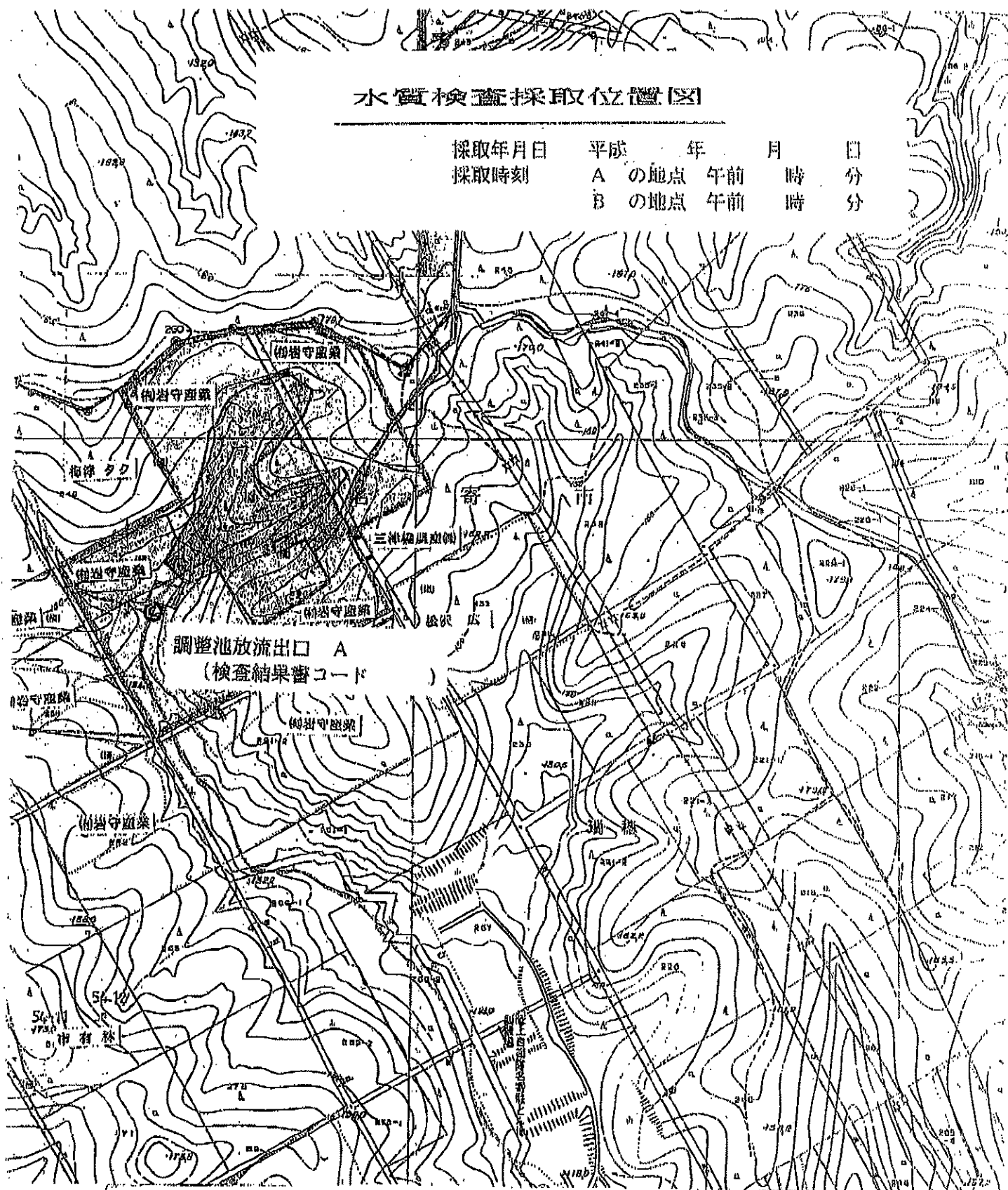
計 量 方 法
1,1-ジクロロエチレン： シス-1,2-ジクロロエチレン： 1,1,1-トリクロロエタン： 1,1,2-トリクロロエタン： 1,3-ジクロロプロペン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法 チウラム： 昭和46年環告59付表4 高速液体クロマトグラフ法 シマジン： チオベンカルブ： 昭和46年環告59付表5 固相抽出・ガスクロマトグラフ質量分析法 ベンゼン： JIS K0125 5.2 ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ 質量分析法 セレン： JIS K0102 67.3 水素化合物発生 ICP発光分光分析法

備 考

「～未満」とはその数値が定量下限値であることを示します。

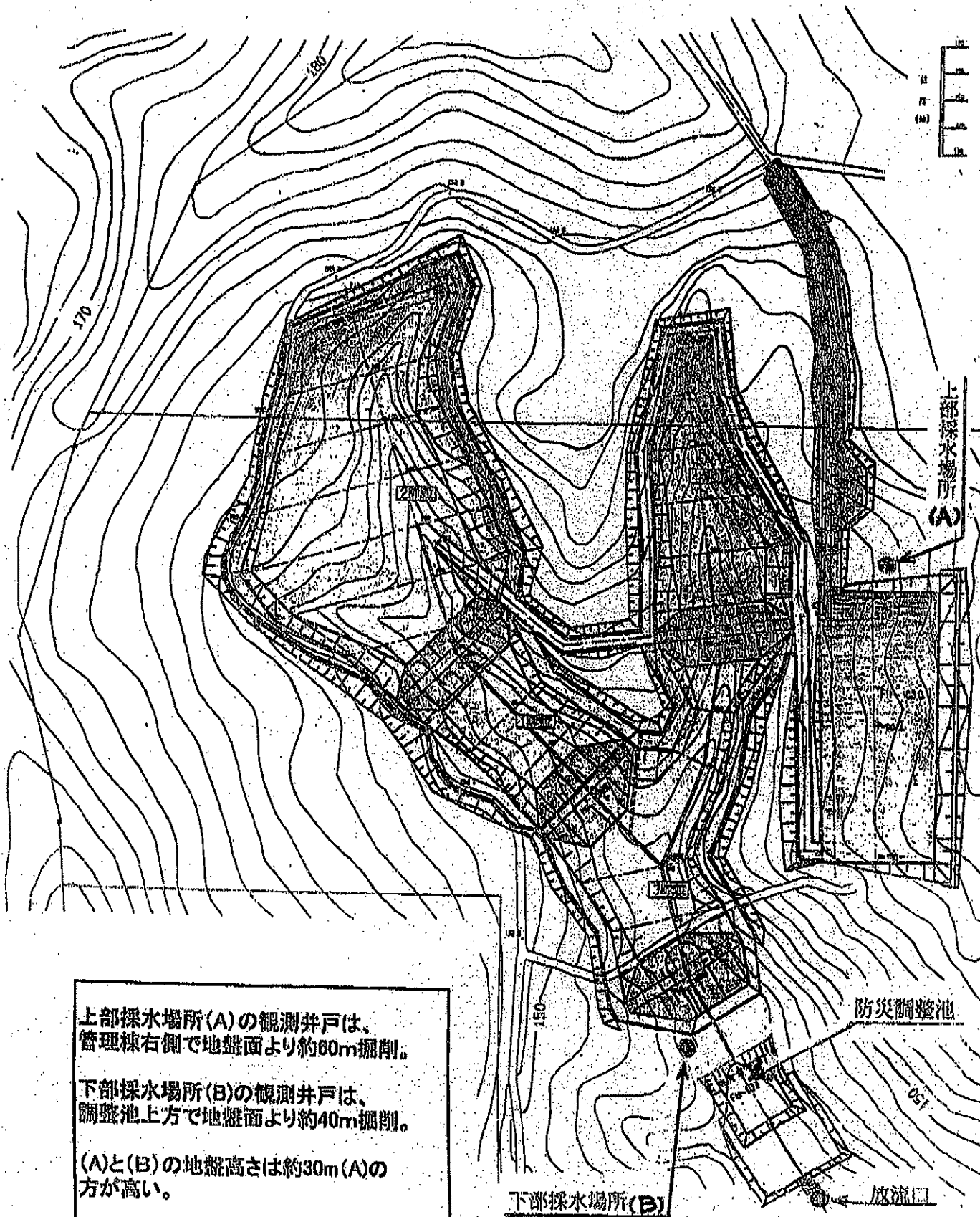
水質検査採取位置図

採取年月日 平成 年 月 日
 採取時刻 A の地点 午前 時 分
 B の地点 午前 時 分



地下水等水質検査に係る採水位置図

平面図



上部採水場所(A)の観測井戸は、
管理棟右側で地盤面より約60m掘削。

下部採水場所(B)の観測井戸は、
調整池上方で地盤面より約40m掘削。

(A)と(B)の地盤高さは約30m(A)の
方が高い。

下部採水場所(B)

防災調整池

放流口