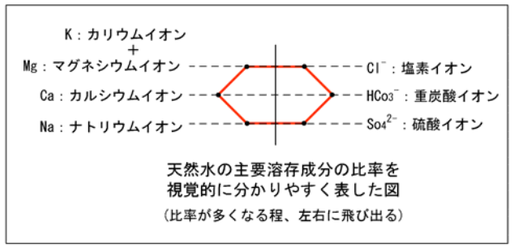
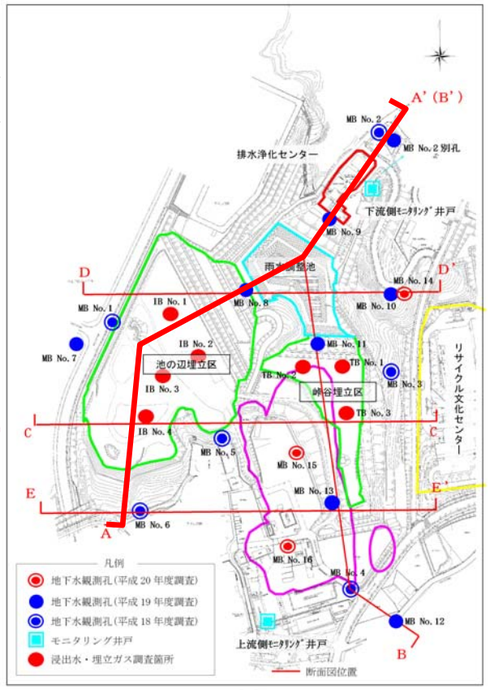
資料１－１（１） 地下水調査結果（池の辺埋立区）

※イオンバランス調査結果の見方は補足資料２を参照

・下図に示した６角形の図は、地下水に含まれる主要な溶存成分の比率を視覚的に表わしたものです。この形が似ていれば、地下水の流れの源が同じであると判断することができます。
・処分場の浸出水が地下水に影響を与えている場合には、浸出水と地下水の形状が似てきます。
・イオンバランスの形状は、地下水の存在形態（地下水の帯水層や採水箇所の地区）ごとに、特徴が認められました。





浸出水　IB No.4

MB No.7

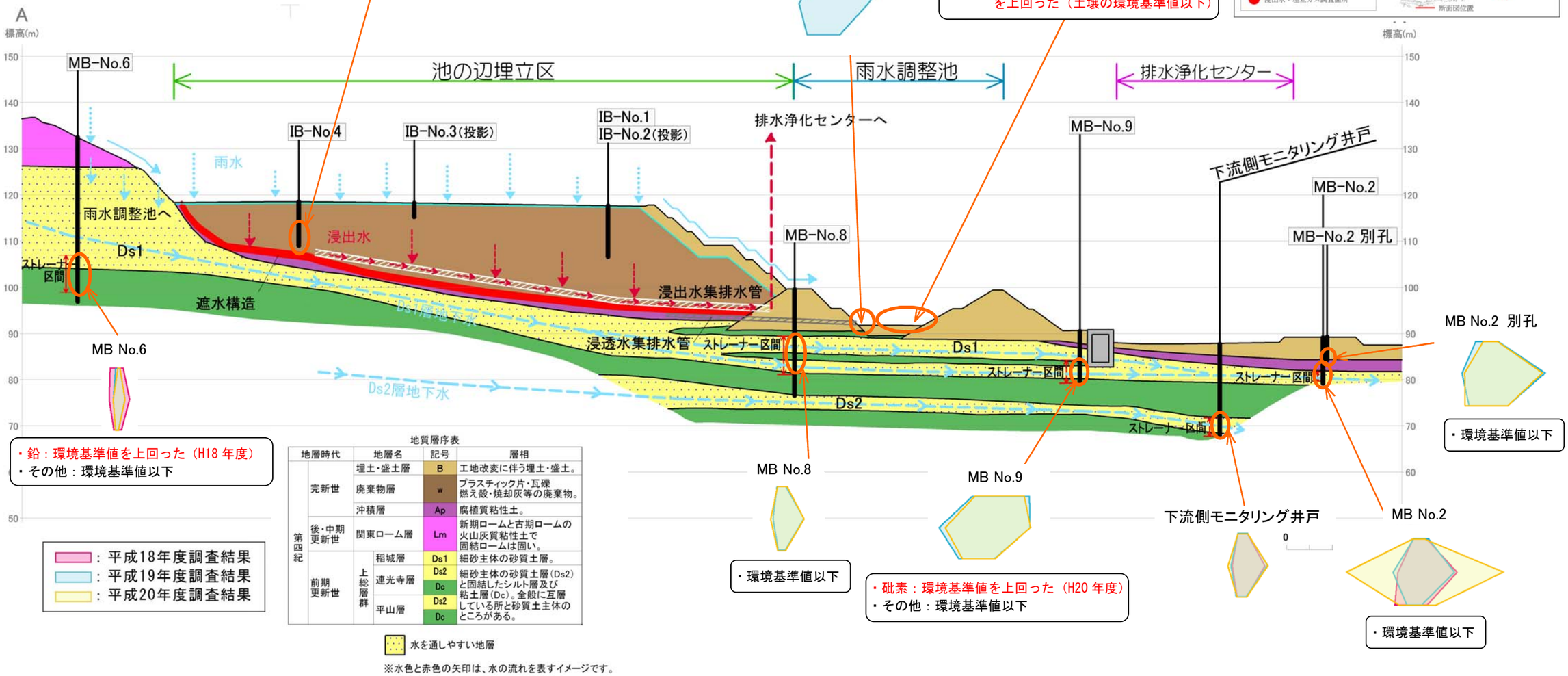
・塩素イオン濃度、電気伝導率 pH が高い
・鉛・亜鉛を除き、放流基準値は満足

調整池　池水（上層）

・鉛：環境基準値を上回った（H20 年度）
・その他：環境基準値以下

池の辺　雨水流入水

・底質：ダイオキシン類が底質の環境基準値を上回った（土壌の環境基準値以下）



MB No.6

・鉛：環境基準値を上回った（H18 年度）
・その他：環境基準値以下

MB No.8

・環境基準値以下

MB No.9

・砒素：環境基準値を上回った（H20 年度）
・その他：環境基準値以下

MB No.2 別孔

・環境基準値以下

下流側モニタリング井戸

MB No.2

・環境基準値以下

：平成18年度調査結果
：平成19年度調査結果
：平成20年度調査結果

地質層序表

地層時代		地層名		記号	層相
第四紀	完新世	埋土・盛土層		B	工地改変に伴う埋土・盛土。
		廃棄物層		w	プラスティック片・瓦礫 燃え殻・焼却灰等の廃棄物。
		沖積層		Ap	腐植質粘性土。
	後・中期更新世	関東ローム層		Lm	新期ロームと古期ロームの火山灰質粘性土で固結ロームは固い。
	前期更新世	上総層群	稲城層	Ds1	細砂主体の砂質土層。
			連光寺層	Ds2	細砂主体の砂質土層（Ds2）と固結したシルト層及び粘土層（Dc）。全般に互層している所と砂質土主体のところがある。
				Dc	
			平山層	Ds2	
				Dc	

水を通しやすい地層

※水色と赤色の矢印は、水の流れを表すイメージです。