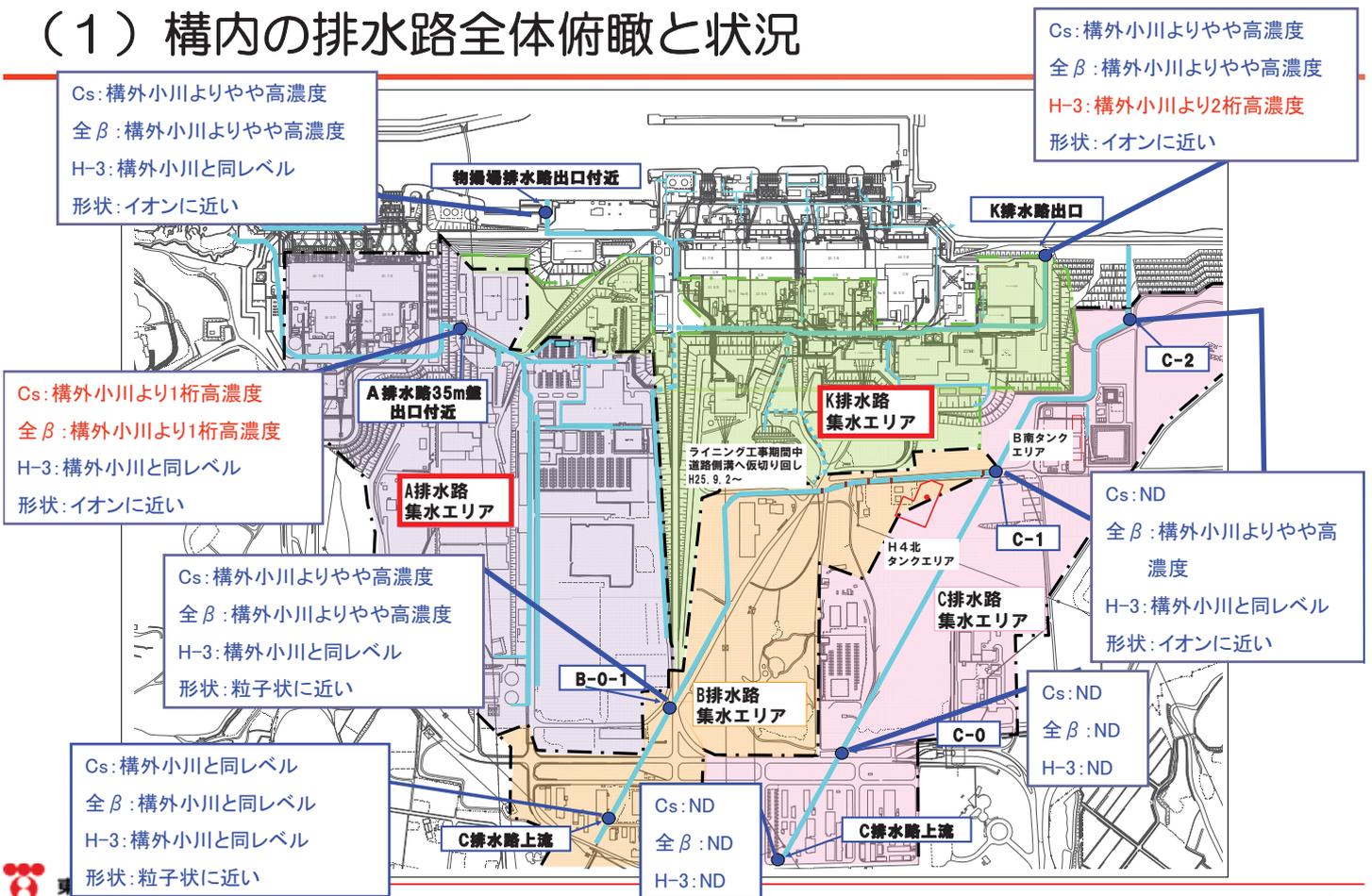


# A,K排水路等の状況について

平成25年12月26日

## (1) 構内の排水路全体俯瞰と状況



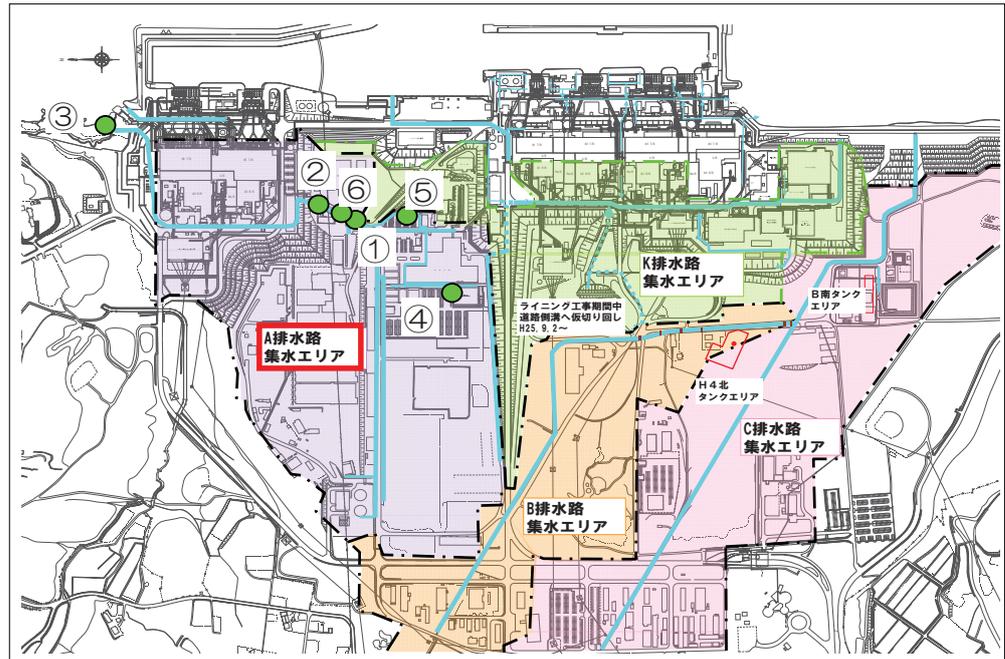
## (2) - 1 A排水路の調査

### 採水ポイント

- ①35m盤合流点免震棟側
- ②35m盤合流点出口
- ③排水口
- ④免震棟浄化槽出口
- ⑤事務本館浄化槽出口

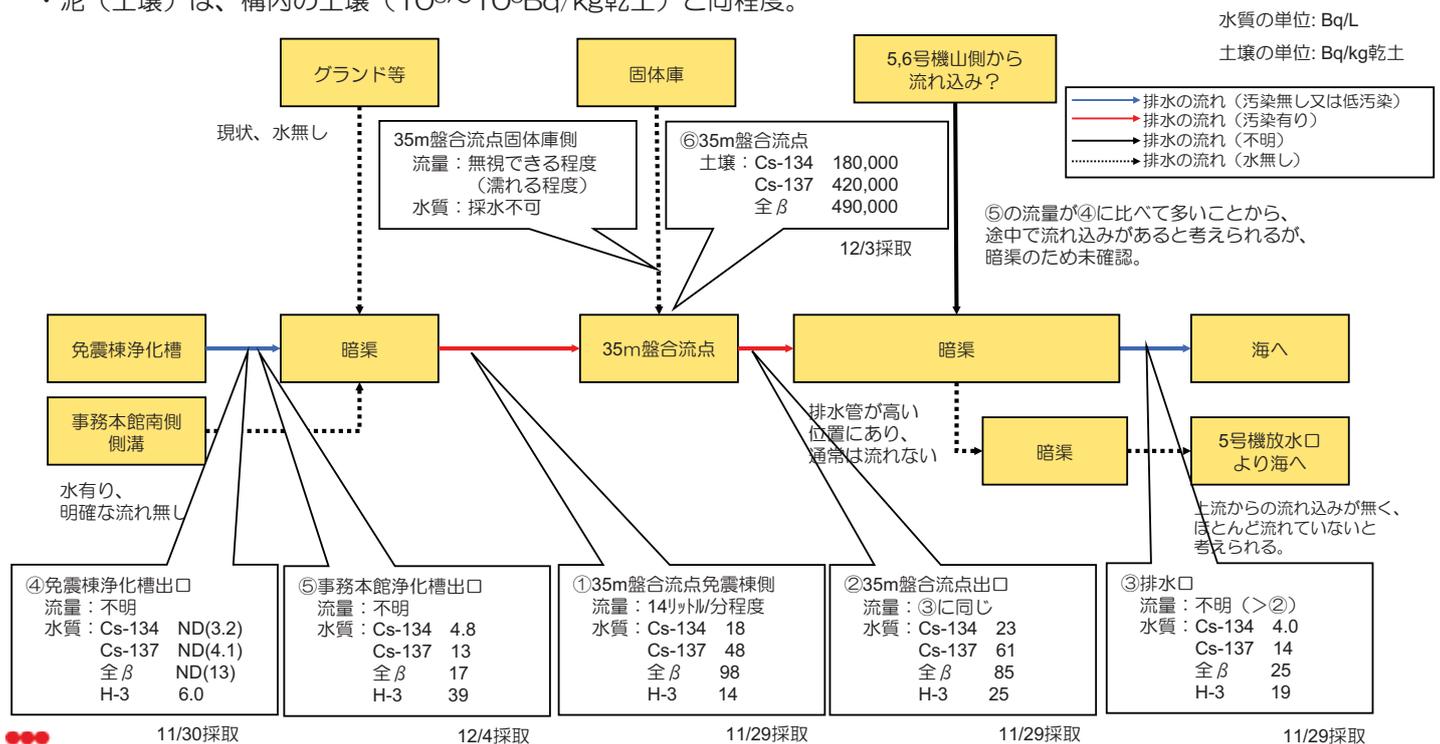
### 採泥ポイント

- ⑥35m盤合流点



## (2) - 2 A排水路の調査結果

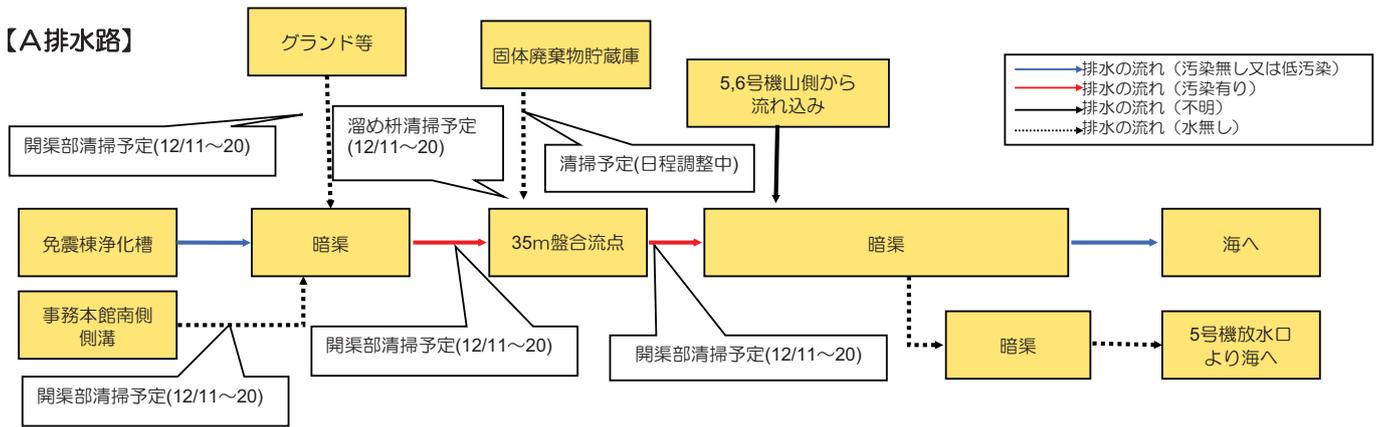
- ・35m盤合流点の水源と考えられる免震棟浄化槽の放流水については、汚染はほとんど無い。
- ・35m盤合流点上流（固体廃棄物貯蔵庫からの側溝含む）排水路の壁面等から汚染が混入しているものと推定。
- ・泥（土壌）は、構内の土壌（ $10^3 \sim 10^5 \text{Bq/kg}$ 乾土）と同程度。



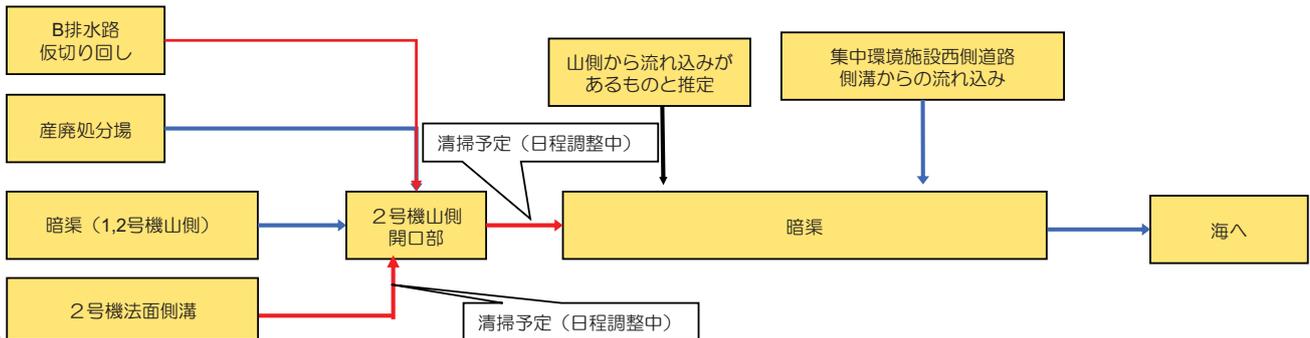


# (4) 今後の対応について

## 【A排水路】



## 【K排水路】



# (参考) 構内外小川の状況

## 【水質】

地点名	陣場沢川 上流(坂下橋付近)						陣場沢川敷地境界付近		陣場沢川河口付近排水	
	13/11/13		13/11/14		13/11/15		13/12/10		13/12/10	
項目	ろ過なし	ろ過あり	ろ過なし	ろ過あり	ろ過なし	ろ過あり	ろ過なし	ろ過あり	ろ過前	ろ過後
Cs-134	< 2.7	-	< 3.6	-	< 3.1	-	< 3.7	-	< 3.1	< 3.3
Cs-137	< 3.3	-	< 3.3	-	< 3.1	-	< 3.3	-	< 3.3	< 3.3
全β	< 4.9	-	< 4.9	-	< 5.1	-	< 4.6	-	5.6	< 4.9
H-3	7.4	-	3.5	-	3.8	-	10	-	19	-

地点名	夫沢川 (喰津沢橋付近)					
	13/11/13		13/11/14		13/11/15	
項目	ろ過なし	ろ過あり	ろ過なし	ろ過あり	ろ過なし	ろ過あり
Cs-134	< 4.1	< 3.3	2.9	< 2.7	< 2.8	< 2.9
Cs-137	4.1	5.0	4.1	< 3.1	3.5	< 3.1
全β	6.5	6.3	8.1	8.1	21	7.0
H-3	10	-	6.7	-	7.2	-

-:ろ過後の分析を実施していない項目(「H-3」およびろ過前)に「Cs-134,Cs-137,全β」が全てNDであった試料)

## 【泥(川底)】

地点名	陣場沢川河口付近	陣場沢川敷地境界付近
採取日	13/12/10	13/12/10
Cs-134	2,400	3,400
Cs-137	5,900	8,300
全β	5,100	7,300

