

第4回 御嶽山噴火に伴う木曾川上流域水質保全対策検討会

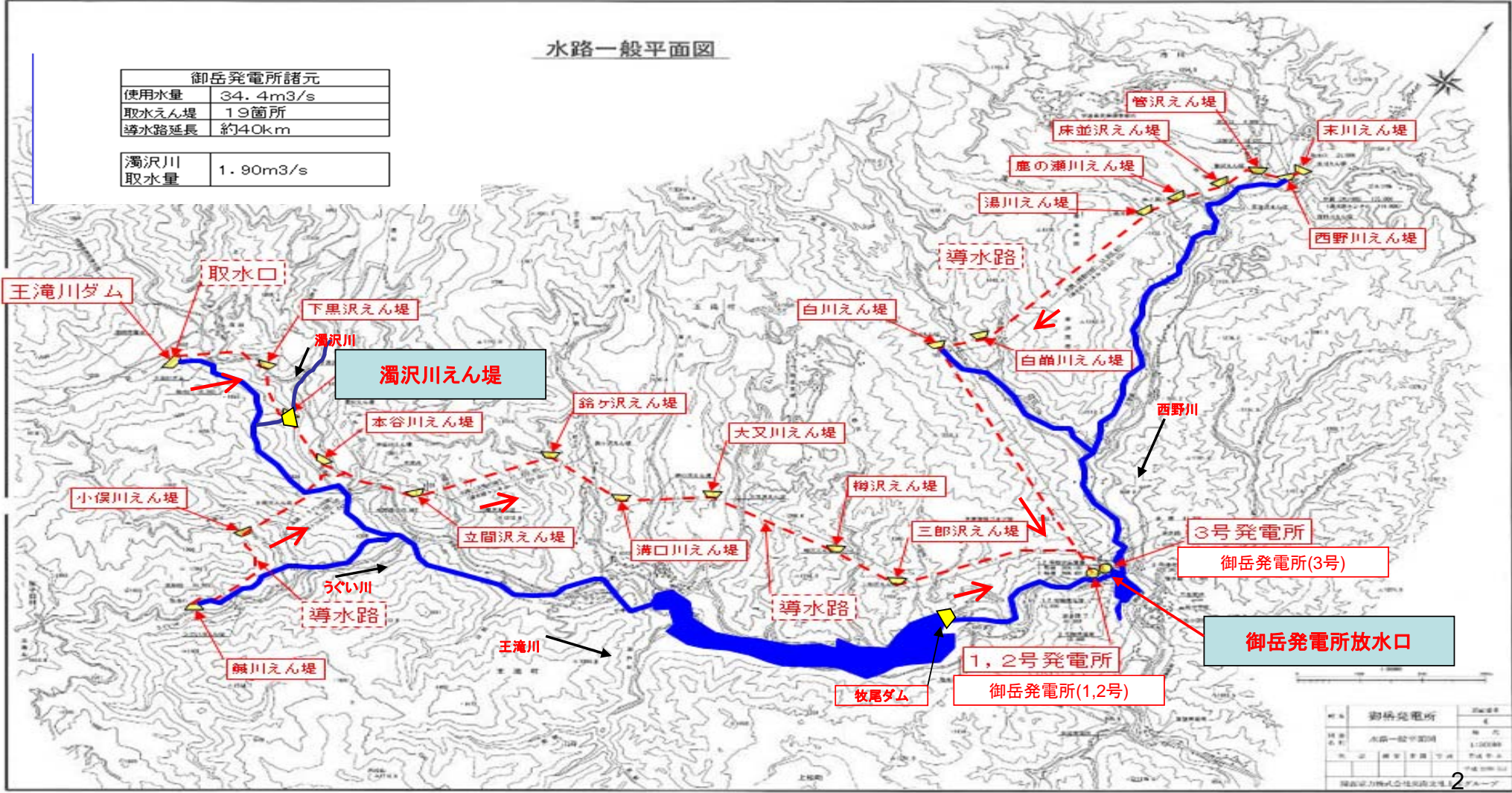
会議資料

(御岳発電所濁沢川えん堤取水再開に伴う水質調査結果について)

平成27年 4月21日

関西電力株式会社 東海支社

御岳発電所 水路一般平面図



濁沢川えん堤取水再開に伴う水質調査結果

2月13日10:04より、濁沢川えん堤の取水を開始しました。
 えん堤地点および御岳発電所放水口で水質測定を行いました。取水再開による大きな影響は有りませんでした。

御岳発電所 濁沢川えん堤取水に伴う水質測定結果(H27. 2. 13)

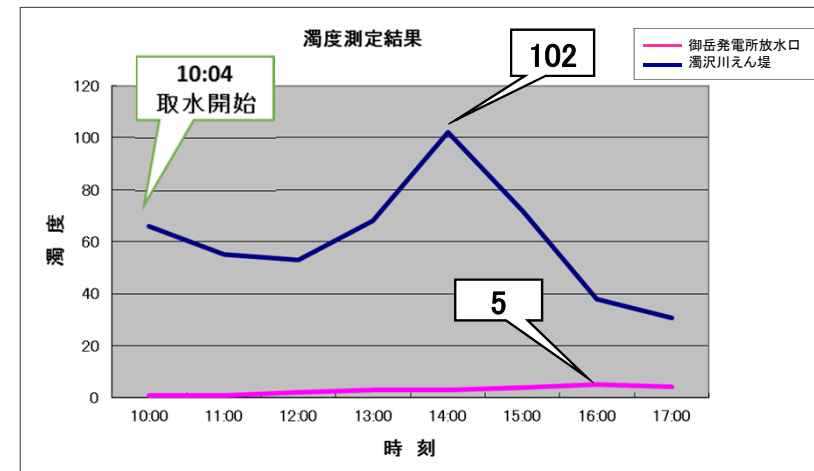
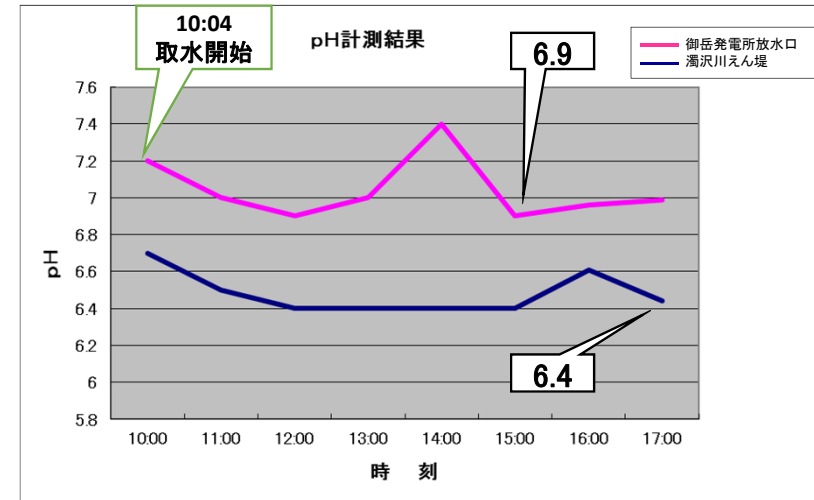
濁沢川えん堤測定結果

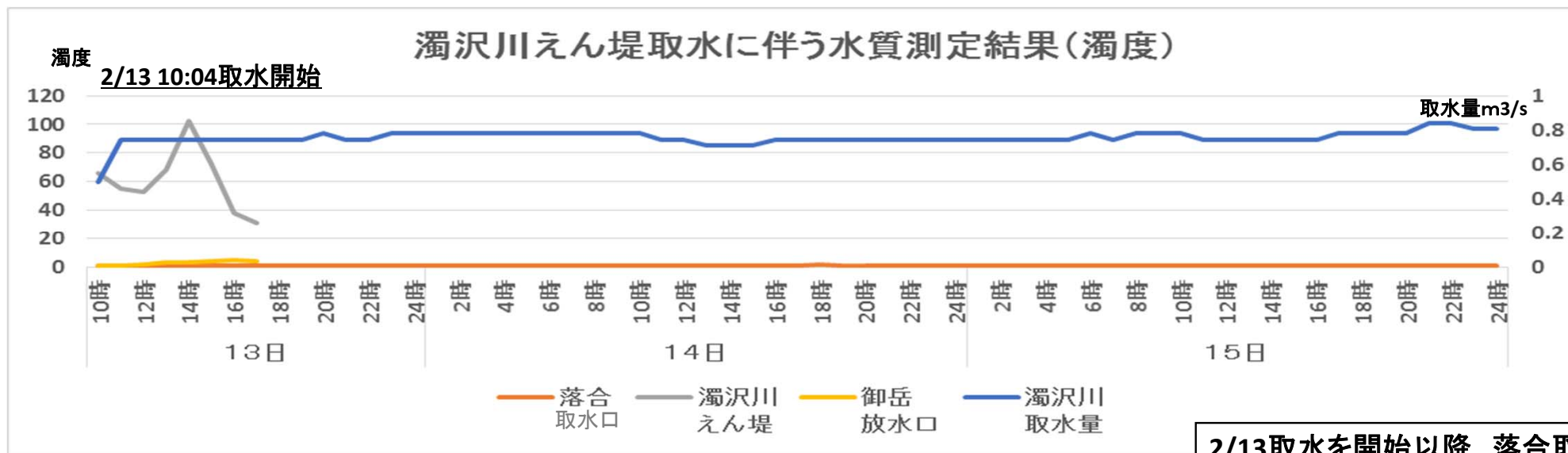
時間	PH測定結果	濁度測定結果	透視度結果 (Oor×) 4以上O	備考
9:30	6.9	52	○	現地到着時
10:00	6.7	66	○	10:04取水開始 取水量0.50m ³ /s えん堤越流なし
11:00	6.5	55	○	取水量0.74m ³ /s えん堤越流なし
/	/	/	/	/
12:00	6.4	53	○	取水量0.74m ³ /s えん堤越流なし
/	/	/	/	/
13:00	6.4	68	○	取水量0.74m ³ /s えん堤越流なし
14:00	6.4	102	○	取水量0.74m ³ /s えん堤越流なし
15:00	6.4	72	○	取水量0.74m ³ /s えん堤越流なし
16:00	6.6	38	○	取水量0.74m ³ /s えん堤越流なし
17:00	6.4	31	○	取水量0.74m ³ /s えん堤越流なし
18:00	17時で計測終了			

御岳発電所放水口(下流左岸)測定結果

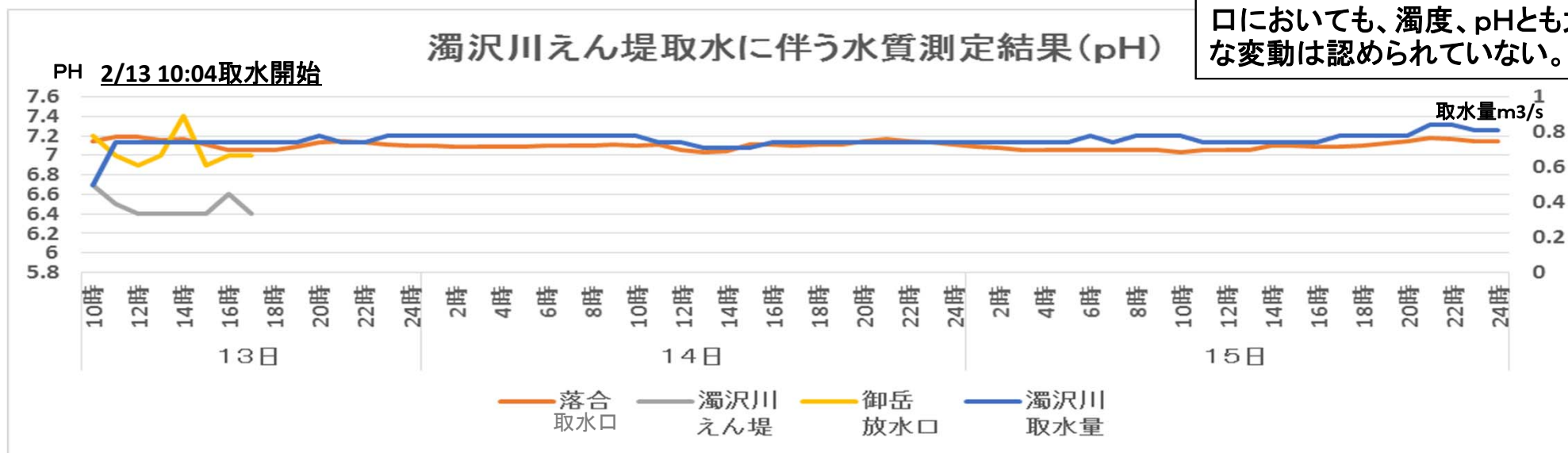
時間	PH測定結果	濁度測定結果	透視度結果 (Oor×) 4以上O	備考
9:00	7.4	1	○	
10:00	7.2	1	○	
11:00	7.0	1	○	
11:36	7.1	1	○	11:20頃着水
12:00	6.9	2	○	
12:30	7.0	2	○	若干の濁り確認
13:00	7.0	3	○	
14:00	7.4	3	○	
15:00	6.9	4	○	
16:00	7.0	5	○	
17:00	7.0	4	○	
18:00	17時で計測終了			

使用水量	
濁沢川えん堤 (m ³ /s)	御岳発電所 (m ³ /s)
0.50	18.8
0.74	18.9
0.74	19.4
0.74	19.7
0.74	19.8
0.74	19.8
0.74	19.7
0.74	19.7





2/13取水を開始以降、落合取水口においても、濁度、pHとも大きな変動は認められていない。



牧尾ダム貯水池の水質保全の観点から、今後、水質監視をしながら濁沢川えん堤の取水を継続する。