お　知　ら　せ

15．９．４
原子力安全対策推進監
（内線　2352）

昨日、四国電力から、
○伊方１，２号機の取水ピット外側の岩場に、茶褐色の水溜まりを確認した。
○茶褐色の水は、硫酸第一鉄注入装置の弁点検作業のため、硫酸第一鉄の移送に使用したポンプや仮設槽に使用したシートを洗浄した水を、雨水排水口から排水したものと判明した。
○岩場の溜まり水及び排水路は拭き取り・清掃を実施した。
との異常通報連絡がありました。

県としては、この事象について、国への報告対象に該当しない、管理区域外における事象であること、硫酸第一鉄が有害物質ではなく、付近海水に異常は認められなかったことから、Ｃ区分と判断しましたが、薬品取扱上のずさんな対応を問題視し、四国電力㈱原子力部長を県庁に呼び、原子力安全対策推進監から、口頭で厳重注意しましたので、お知らせします。

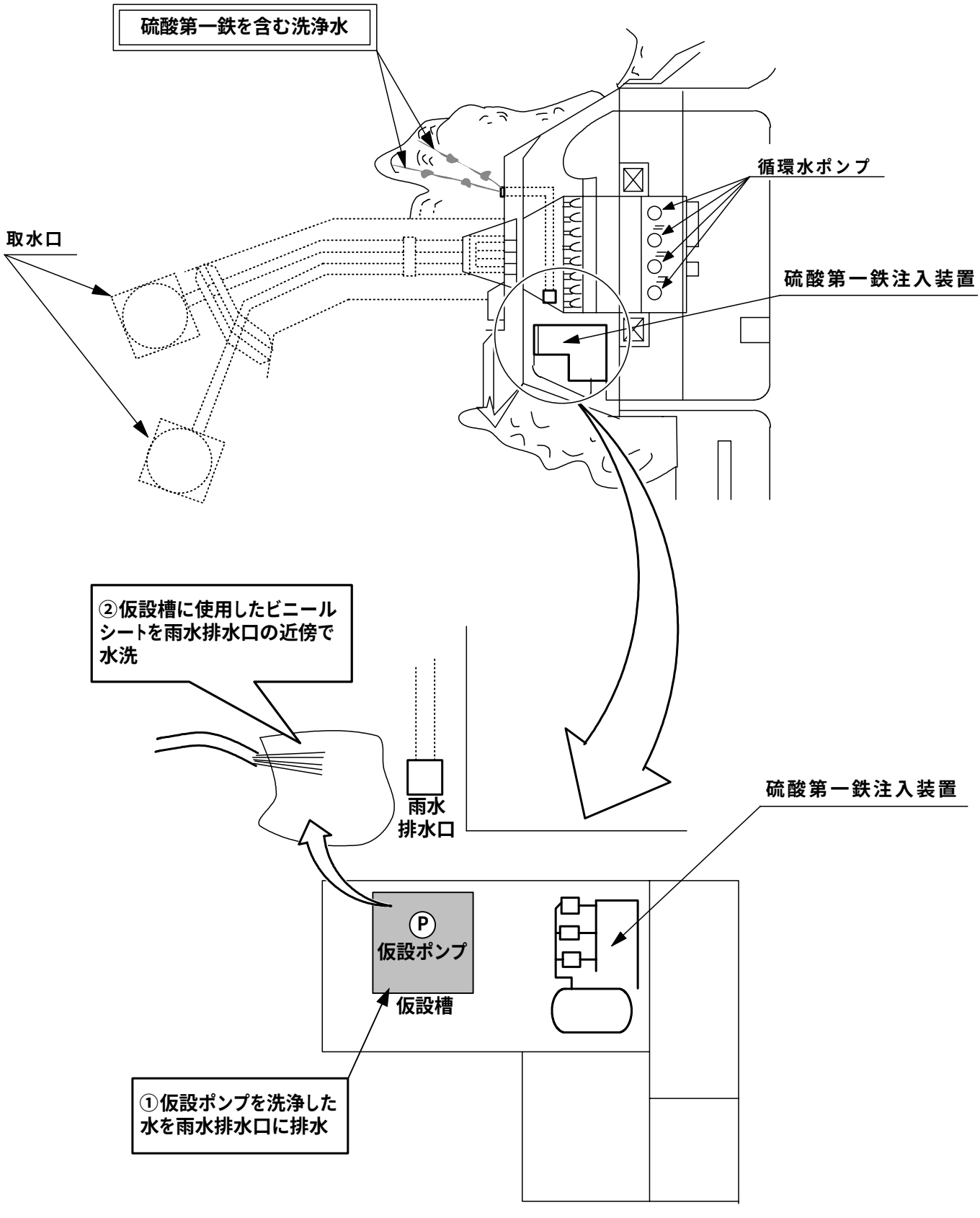
（注意内容）
９月３日に異常通報連絡のあった硫酸第一鉄を含む洗浄水の雨水排水路からの排水は、薬品を取り扱ううえで非常にずさんかつ不注意であるといわざるを得ない。
今後、このようなことのないよう、作業手順を見直すとともに、協力業者を含め個々の作業員に至るまで、対策を徹底されたい。また、これら対策の実施状況については、速やかに報告されたい。

（別添）
四国電力からの異常通報連絡
第１報　　第２報

伊 方 発 電 所 情 報
（お知らせ）

発信年月日		平成１５年 9月　3日　（ 水 ） １１時５２分
発　信　者		伊方発電所　宮崎
当該機	号 機 (定格出力)	[1号機(５６６MW)]・[2号機(５６６MW)]・3号機(８９０MW)
	発生時 状　況	1．1号機：出力 569MW、2号機：出力 571MW にて（[通常運転中]・調整運転中・出力上昇中・出力降下中） ~~2．第　回　定期検査中~~
発生状況 概　　要		設備トラブル ・ 人身事故 ・ 地　震 ・ [その他]
		1．発生日時：　9月　3日１１時０５分頃 2．場　　所：　1，2号機取水ピット付近（管理区域外） 3．状　　況： 伊方発電所1，2号機は、通常運転中のところ、9月3日１１時０５分頃、1，2号機取水ピット外側の岩場において、硫酸第一鉄を含むと思われる茶褐色の水が溜っているのを確認しました。 詳細は調査中です。 なお、本事象によるプラントの運転への影響及び環境への放射能の影響はありません。
運転状況		1号機：[通常運転中]・調整運転中・出力上昇中・出力降下中・定検中 2号機：[通常運転中]・調整運転中・出力上昇中・出力降下中・定検中 3号機：[通常運転中]・調整運転中・出力上昇中・出力降下中・定検中
備　　考		添付資料－１　伊方発電所第1，2号硫酸第一鉄溜り水位置図

伊 方 発 電 所 情 報
（お知らせ、第２報）

発信年月日		平成１５年 ９月　３日　（ 水 ）　２０時４０分
発　信　者		伊方発電所　宮崎
当該機	号 機 (定格出力)	[１号機(５６６MW)]・[２号機(５６６MW)]・３号機(８９０MW)
	発生時 状　況	１．１号機：出力 569MW、２号機：出力 571MW にて（[通常運転中]･調整運転中･出力上昇中･出力降下中） ~~２．第　回　定期検査中~~
発生状況 概　　要		設備トラブル ・ 人身事故 ・ 地　震 ・ [その他]
		１．発生日時：　９月　３日１１時０５分頃 ２．場　　所：　１、２号機取水ピット付近（管理区域外） ３．状　　況： 伊方発電所１、２号機は、通常運転中のところ、９月３日１１時０５分頃、１、２号機取水ピット外側の岩場において、硫酸第一鉄※を含むと思われる茶褐色の水が溜っているのを確認しました。 ［第１報にてお知らせ済み］ 調査の結果、茶褐色の溜まり水は、９月２日に実施した硫酸第一鉄注入装置の弁点検作業において、装置内の硫酸第一鉄の移送に使用した仮設ポンプや仮設槽に使用したビニールシートを洗浄した水（硫酸第一鉄が約 300g 含まれた水）を雨水排水口に排水したため、排水溝を通じて当該岩場に流出したものと判明しました。 このため、岩場に滞留していた当該溜まり水の回収および排水溝の洗浄を実施しました。 また、付近の海水中の鉄濃度を測定した結果、異常は認められず環境への影響はありませんでした。 本事象に係るお知らせは、本報をもって終了させて頂きます。 ※硫酸第一鉄とは、復水器細管の腐食を防止するため、冷却海水へ微量を連続注入している薬品であり、有害物質ではありません。
運転状況		１号機：[通常運転中]・調整運転中・出力上昇中・出力降下中・定検中 ２号機：[通常運転中]・調整運転中・出力上昇中・出力降下中・定検中 ３号機：[通常運転中]・調整運転中・出力上昇中・出力降下中・定検中
備　　考		添付資料－１　伊方発電所第１、２号硫酸第一鉄溜り水位置図 添付資料－２　伊方発電所第１、２号機 硫酸第一鉄流出状況図

伊方発電所第１、２号機 硫酸第一鉄流出状況図