

【第二報】

天神川水系三徳川賀茂橋付替工事にかかる三朝町水道水源井戸水の水位低下について

1. 概要

天神川水系三徳川大瀬地先において、国道交通省倉吉河川国道事務所が賀茂橋下部工事右岸側（A2）橋台の護岸基礎工を施工するための水替え中（写真）に、現場から約150m離れた三朝町大瀬にある同町所有の水道水源取水井戸（大瀬第6）の水位が低下し（通常時よりも1.44m低下）送水ポンプの自動運転が停止した。

このため、この取水井戸から送水し、三朝町に水道用水を給水する「粟谷配水池」の水位も低下し警報がなった。

取水井戸の水位

○通常時	井戸天端より2.6m下
○本日午前9時20分時点	井戸天端より4.04m下

2. 事実経過

7:29	守衛（粟谷配水池：三朝町委託者）から警報の連絡→三朝町建設課長
8:00	三朝町が自動運転→手動に切り替え 自動運転は取水井戸の水位が低下した場合は停止する。
9:20	井戸天端から水面まで 4.04m
9:26	三朝町から倉吉河川国道事務所天神川出張所に連絡
9:29	井戸天端から水面まで 4.08m
9:30	出張所が現地確認
9:50	井戸天端から水面まで 4.08m
10:00	井戸天端から水面まで 4.21m
10:35	井戸天端から水面まで 4.30m
11:00	井戸天端から水面まで 4.36m
11:00	水替え用の排水ポンプ停止（12:52工事の中止指示）
11:30	井戸天端から水面まで 3.90m
11:48	井戸天端から水面まで 4.06m
12:00	井戸天端から水面まで 4.26m
12:30	井戸天端から水面まで 4.10m
13:00	井戸天端から水面まで 4.17m
13:20	給水車の出動指示 国土交通省が維持業者に指示

- 13:30 記者発表（第一報）
13:30 井戸天端から水面まで 4.36m
13:42 井戸天端から水面まで 3.95m
13:45 三朝町長が来所
13:52 井戸天端から水面まで 3.79m
13:55 三朝町長が倉吉市市長へ緊急時の支援を依頼
14:00 井戸天端から水面まで 4.10m
14:02 井戸天端から水面まで 4.15m
14:20 記者発表（第一報の訂正）
14:20 三朝町と倉吉市が緊急時の給水について協議
14:35 給水車のタンクの洗浄開始（16:25洗浄終了）。
15:00 井戸天端から水面まで 4.18m
15:00 粟谷貯水池（タンク満タン）は所定の水位に戻る。
15:00 続いて中継用の横手ポンプ場を満水に向け着手。（三朝町）。
15:05 三朝町と倉吉市の協議により日量千トンまでは緊急時には、倉吉市の水道利用を確認。井戸水が回復傾向にあるため、当面は状況を注視。
15:40 横手ポンプ場満水。

3. 今後の予定

- 18:00から給水車の水質試験を実施（鳥取県保健事業団：鳥取市）

当面は工事を中止し、取水井戸の水位状況を引き続き監視

問い合わせ先

国土交通省倉吉河川国道事務所

副所長 ささおかそういち 笹岡総一、工務第一課長 おかりきお 岡 力夫

0858-26-6221（内線2040R311）