

恒久的な代替水源を確保するための具体的計画進捗状況一覧

平成30年5月20日時点

水源種別	浄水		原水		
	(1) 受水増量	(2) トンネル湧水取水	(3) 普通河川	(4) 溜池余剰水	(5) 深井戸開発
概要	五ヶ山ダム完成による福岡地区水道企業団からの受水増	九州新幹線トンネルからの湧水	普通河川(井尻川)の表流水	溜池の余剰水	深井戸からの地下水
目標確保水量(m ³ /日)	1,000	①市ノ瀬(1箇所): 4,100 ②上梶原(2箇所): 4,600	1,500 ※既得水利権: 2,500	2,200	2,000
流量観測結果(m ³ /日)	—	①市ノ瀬 4,100 最大: 3,800 平時: 2,910 (流水占用許可水量) ②-1上梶原 4,000 最大: 5,011 最小: 2,931 ②-2上梶原 600 最大: 1,210 最小: 259	最大: 13,133 最小: 1,987	最大: 5,962 最小: 0	—
目標確保時期	平成30年度以降(五ヶ山ダム供用開始後)	平成30年3月まで(市ノ瀬) 平成32年2月まで(上梶原)	平成31年3月まで	平成31年11月まで	平成31年7月まで(西隈) 平成32年3月まで(山田)
現在の取組状況	①五ヶ山ダム事業の進捗状況に関する情報収集	(市ノ瀬) ①4月28日から取水開始 (上梶原) ①関係者との協議	①関係者との協議	①関係者との協議	(西隈) ①関係者との協議 (山田) ①関係者との協議

平成30年1月20日時点

水源種別	浄水		原水		
	(1) 受水増量	(2) トンネル湧水取水	(3) 普通河川	(4) 溜池余剰水	(5) 深井戸開発
概要	五ヶ山ダム完成による福岡地区水道企業団からの受水増	九州新幹線トンネルからの湧水	普通河川(井尻川)の表流水	溜池の余剰水	深井戸からの地下水
目標確保水量(m ³ /日)	1,000	①市ノ瀬(1箇所): 4,100 ②上梶原(2箇所): 4,600	1,500 ※既得水利権: 2,500	2,200	2,000
流量観測結果(m ³ /日)	—	①市ノ瀬 4,100 最大: 3,800 平時: 2,910 (流水占用許可水量) ②-1上梶原 4,000 最大: 5,011 最小: 3,023 ②-2上梶原 600 最大: 1,210 最小: 259	最大: 13,133 最小: 1,987	最大: 5,962 最小: 0	—
目標確保時期	平成30年度以降(五ヶ山ダム供用開始後)	平成30年3月まで(市ノ瀬) 平成32年2月まで(上梶原)	平成31年3月まで	平成31年11月まで	平成31年7月まで(西隈) 平成32年3月まで(山田)
現在の取組状況	①五ヶ山ダム事業の進捗状況に関する情報収集	(市ノ瀬) ①認可申請中 (上梶原) ①流況調査 ②関係者との協議	①流況調査 ②関係者との協議	①流況調査 ②関係者との協議	(西隈) ①関係者との協議 (山田) ①試掘調査 ②周辺影響調査 ③関係者との協議

恒久水源確保スケジュール

平成30年5月20日時点

番号	水源種別	回避策名称	目標確保水量 (m ³ /日)	主な項目	平成28年度												平成29年度												平成30年度												平成31年度																																																																																															
					4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																																																																																				
1	浄水	受水増量 (福岡地区水道企業団)	1,000	進捗状況の確認及び各種会議出席	← 当初スケジュール →																																				← 実施 →																																				← 見込みスケジュール →																																				受水増量開始(五ヶ山ダム完成後)												目標確保時期：平成30年度以降											
2	原水	トンネル湧水取水 (市ノ瀬)	4,100	流況調査 (現地調査、流量調査、関係湧水使用者への影響検討)	← 当初スケジュール →																																				← 実施 →																																				← 見込みスケジュール →																																				目標確保時期：平成30年3月 平成30年4月28日より取水開始																							
		トンネル湧水取水 (上梶原)	4,600	流況調査 (現地調査、流量調査、関係湧水使用者への影響検討)	← 当初スケジュール →																																				← 実施 →																																				← 見込みスケジュール →																																				目標確保時期：平成32年2月																							
3	原水	普通河川取水	1,500	流況調査 (現地調査、流量調査、関係河川使用者への影響検討)	← 当初スケジュール →																																				← 実施 →																																				← 見込みスケジュール →																																				目標確保時期：平成31年3月																							
4	原水	溜池余剰水取水	2,200	流況調査 (現地調査、流量調査、関係溜池使用者への影響検討)	← 当初スケジュール →																																				← 実施 →																																				← 見込みスケジュール →																																				目標確保時期：平成31年11月																							
5	原水	深井戸新規開発 (西隈)	450	周辺影響調査	← 当初スケジュール →																																				← 実施 →																																				← 見込みスケジュール →																																				目標確保時期：平成31年7月																							
		深井戸新規開発 (山田)	1,550	調査選定業務 (適地選定、踏査、電気探査等)	← 当初スケジュール →																																				← 実施 →																																				← 見込みスケジュール →																																				目標確保時期：平成32年3月																							
合計目標確保水量			15,400																																																	凡例												← 当初スケジュール →												← 実施 →												← 見込みスケジュール →																																																
必要な恒久水源水量			15,350																																																																																																																																					