

ヒ素除去現場一覧表 水道事業 浄水場

		処理方法	処理水量 m ³ /d	原水ヒ素 濃度 mg/L			< 備考 >
①	兵庫県柏原市 母坪浄水場	鉄バクテリア法	13,200 m ³ /d	0.011 mg/L			第4回地下水セミナー講演集
②	豊岡市日高町	鉄系凝集・ろ過法	2,000 m ³ /d	0.011 mg/L			浄水場発行リーフレット
③	長崎県対馬市	鉄バクテリア法	280 m ³ /d	0.011 mg/L			当社技術支援
④	札幌市水道局 藻岩浄水場	凝集沈殿・濾過法	82,097 m ³ /d	0.012 mg/L			H18年 厚生労働省水道統計
⑤	札幌市水道局 白川浄水場	急速濾過・Mn 接触濾過法	442,066 m ³ /d	0.016 mg/L			H18年 厚生労働省水道統計
⑥	北海道白老町寅杖浜第二浄水場	凝集沈殿・急速ろ過	1,735 m ³ /d	0.015 mg/L			H18年 厚生労働省水道統計
⑦	北海道別海町 別海浄水場	凝集沈殿・急速ろ過法	12,750 m ³ /d	0.012 mg/L			H18年 厚生労働省水道統計
⑧	北海道訓子府町 開盛浄水場	凝集沈殿・急速ろ過法	179 m ³ /d	0.030 mg/L			H18年 厚生労働省水道統計
⑨	京都市 中川浄水場(簡易水道)	凝集沈殿・急速ろ過法	183 m ³ /d	0.012 mg/L			浄水場発行リーフレット
⑩	熊本県 小学校専用水道施設	鉄系ヒ素吸着材 吸着塔法	40 m ³ /d	0.012 mg/L			メディアHP
⑪	広島県 浄水場	鉄系ヒ素吸着材 吸着塔法	40 m ³ /d	0.020 mg/L			メディアHP
⑫	鹿児島県 商業施設 専用水道	鉄系ヒ素吸着材 吸着塔法	300 m ³ /d	0.014 mg/L			メディアHP

トンネル掘削ズリ・排水処理ー1

		処理方法	処理量 m ³ /d	不溶化前 ヒ素濃度 mg/L			
①	東日本 トンネル掘削ズリ	鉄系吸着塔法 不溶化処理	40,000 m ³ /d	0.04 mg/L			(株)ソフィア HP
②	道路掘削ズリ	鉄系吸着塔法 不溶化処理	20,000 m ³ /d	0.02 mg/L			(株)ソフィア HP
③	トンネル掘削ズリ	鉄系吸着塔法 不溶化処理	100,000 m ³ /d	0.05 mg/L			(株)ソフィア HP
④	トンネル掘削ズリ	鉄系吸着塔法 不溶化処理	10,000 m ³ /d	0.36 mg/L			(株)ソフィア HP
⑤	トンネル掘削ズリ	鉄系吸着塔法 不溶化処理	5,000 m ³ /d	0.09 mg/L			(株)ソフィア HP

ヒ素除去 : トンネル湧水処理-2

	現場名	処理方法	処理量 m ³ /d	原水 ヒ素濃度 mg/L			
⑥	大阪府箕面トンネル湧水処理		1,000 m ³ /d	0.015 mg/L			大阪府道路公社

ヒ素除去 : 温泉・地下水

		処理方法	処理水量 m ³ /d	原水ヒ素 濃度 mg/L			
①	長野県 温泉 保養所	鉄系ヒ素吸着材 吸着塔法	10 m ³ /d	0.72 mg/L			メディアHP
②	北海道 温泉排水設備	鉄系ヒ素吸着材 吸着塔法	75 m ³ /d	0.14 mg/L			メディアHP
③	宮城県 温泉排水設備	鉄系ヒ素吸着材 吸着塔法	100 m ³ /d	2.0 mg/L			メディアHP
④	石川県某所 地下水汚染	鉄バクテリア法 生物ろ過法	200 m ³ /d	0.3 mg/L			(株)水処理技術開発

専用水道

		処理方法	処理水量 m ³ /d	原水ヒ素 濃度 mg/L	浄水ヒ素濃度		
①	石川県某所 病院	鉄バクテリア法	220 m ³ /d	0.055 mg/L	0.002mg/L		(株)カナイワ・当社