

○かび臭発生レベルによる対応一覧表

	各段階 (レベル) の説明	各段階(レベル)の判断基準	かび臭除去、低減対策	情報提供、広報等	水質検査						水源 モニタリング (長命寺川かび 臭原因物質)	
					原水			水道水(浄水)				
					水温	臭気	かび臭原因物質	水温	臭気	かび臭原因物質		受水点 (配水池) 検査
かび臭原因物質の上昇期	通常期	かび臭非発生時	—	・受水市町へ、かび臭に係る定期水質検査結果の情報提供		8回/日	1回/月		8回/日	1回/月		1回/月
	レベル1+	かび臭を検知し、監視強化、対応準備するレベル	・官能法(臭覚)によりかび臭を検知した時 ・市町等から、かび臭情報を得た時 ・原水で、次のかび臭原因物質を検出した時 2-MIB : 3ng/l以上 または ジェオスミン : 3ng/l以上	—	・受水市町へ、かび臭検査結果の情報提供 ・琵琶湖取水事業体との情報共有			2回/月以上		2回/月以上		2回/月
	レベル2+	粉末活性炭によるかび臭除去を開始するレベル	・ろ過水で臭気強度3以上を検知した時 ・原水で、次のかび臭原因物質を検出した時 2-MIB : 5ng/l以上 または ジェオスミン : 5ng/l以上	・粉末活性炭注入開始	上記に加え ・粉末活性炭注入情報連絡 ・苦情情報収集							
	レベル3+	臭いに敏感な人はかび臭を感じるレベル	・水道水で、粉末活性炭注入量を増加させても、次のかび臭原因物質を検出し、水道水質基準値を超えるおそれがある時 2-MIB : 5ng/l以上 または ジェオスミン : 5ng/l以上	・粉末活性炭注入量増加 ・連絡管を活用し、他の浄水場の水道水による希釈	上記に加え ・受水市町担当者会議開催 ・報道機関への資料提供 ・企業庁ホームページでの情報提供	毎日	24回/日	毎日	毎日	24回/日	毎日	
	レベル4	多くの人がかび臭を感じるレベル	・水道水で、次のかび臭原因物質を検出した時(水道水質基準値超過時) 2-MIB : 10ng/l以上 または ジェオスミン : 10ng/l以上	・粉末活性炭最大量注入 ・連絡管の活用による希釈継続	上記に加え ・厚生労働省への報告							1回/3日
かび臭原因物質の下降期	レベル3-	臭いに敏感な人はかび臭を感じるレベル	・水道水のかび臭原因物質が継続して次の濃度未満になった時(水道水質基準値未満時) 2-MIB : 10ng/l未満 かつ ジェオスミン : 10ng/l未満	・粉末活性炭注入継続 ・連絡管の活用による希釈継続	レベル3+の対応に同じ							1回/月
	レベル2-	継続して粉末活性炭によりかび臭除去するレベル	・水道水のかび臭原因物質が次の濃度未満になり、濃度再上昇の恐れが低い時 2-MIB : 5ng/l未満 かつ ジェオスミン : 5ng/l未満	・粉末活性炭注入量調整	レベル2+の対応に同じ		1回/週					
	レベル1-	粉末活性炭注入停止するレベル	・原水で、かび臭原因物質が次の濃度未満となり、濃度再上昇の恐れが低い時 2-MIB : 3ng/l未満 かつ ジェオスミン : 3ng/l未満	・粉末活性炭注入停止	レベル1+の対応に同じ		1回/月以上			1回/月以上		