

コイヘルペスウィルス病対策のための消毒方法

消毒する物	有効成分	使用濃度	消毒液の更新	魚毒性	使用上の注意
手	塩化ベンザルコニウム (逆性せっけん)	0.1% 10%オスバンなら ば 10cc /L	2～3 日 汚れてきたら早めに 交換	あり 濃厚液が直 接池に入らな ければ大丈 夫	手あかなどで液が汚れてきたら効果なし
	エタノール	70%	スプレーで使う		
長靴 器具 器材	塩化ベンザルコニウム (逆性せっけん)	上と同じ	上と同じ	上と同じ	上と同じ
	塩素 次亜塩素酸ナトリウム 次亜塩素酸ソーダ (12%) さらし粉(70%)	200ppm 次亜塩素酸ナトリウ ム(ソーダ)は 1.7L/t さらし粉は 280g/t	室内では 2 日 屋外では 1 日	極めて強い	塩素の臭いがなければ効果なし。 屋外では消毒槽にフタをして光が入らないようにする。 漂白力が強いので、皮膚に付かないようにする。また、布 製のものをもろくするので、網への使用後は水ですすぐ。
池(野池)	塩素 (次亜塩素酸ソーダ、さ らし粉)	上と同じ		極めて強い	底の泥がかぶるように水を張り、塩素を多めに入れる。 数日で残留塩素はなくなるが、排水の前に残留塩素がないことを確認する。
池(コンクリート)	塩素 (次亜塩素酸ソーダ、さ らし粉)	上と同じ		極めて強い	池の水を干し、ジョーロなどでまんべんなく散布する。毒 性が非常に強いので、下流への流出には厳重に注意す る。 雨天時には消毒しない
池水	塩素 (次亜塩素酸ソーダ、さ らし粉)	15ppm 次亜塩素酸ソー ダは 125cc/t さらし粉は 22g/t		強い	塩素を池水に入れたらよくかき混ぜる。 塩素を入れて 1 週間放置する。 残留塩素がないか確認して排水する。
網・衣類	塩化ベンザルコニウム (逆性せっけん)	上と同じ	スプレーで使うか 使うたびに捨てる	あり	網類は消毒後水ですすぐ
	熱湯	60～100℃			熱湯中に 5 分つける
車	塩化ベンザルコニウム (逆性せっけん)	上と同じ	スプレーで使うか 使うたびに捨てる	あり	タイヤの裏側などの見えない箇所も噴霧する

農林水産技術会議先端技術を活用した農林水産研究高度化事業成果(魚病研究、第 40 巻第 3 号、137-138 に発表)を基に作成・改変した