

令和5年度水質事故発生状況(油浮遊事件事例)

第1四半期発生状況

発生月日		水系	支川等	市町村	事故区分			原因	事故の概要	
					魚死亡	油浮遊	その他			
							内容			
4	10	(相模川) (乙模川)	目久尻川	綾瀬市		○			不明	虚空蔵橋付近で油浮遊を確認した。下流の吉野橋にオイルマットを設置した。原因調査をしたが、発生源を特定できなかった。
4	18	(金目川) (乙目川)	農業用水路	平塚市		○			不明	農業用水路で油浮遊を確認した。水路の両端にオイルマットを設置した。原因調査をしたが、発生源を特定できなかった。
4	24	酒匂川 (甲)	金瀬川	小田原市		○			事業所	水路で油浮遊を確認した。遡上調査を行ったところ、事業所において軽油が混合した廃液を流出させたことが判明した。酒匂川との合流地点前にオイルフェンスを設置し、事業所前水路にオイルマットを設置した。事業者に対し清掃、油の回収及び事故報告書の提出を指導した。神奈川県内広域水道企業団で取水減量及び活性炭投入措置を、小田原市上下水道局で活性炭投入措置を行った。
5	8	保(甲芦沼水質) (全湖)	一	箱根町		○			事業所	船が転覆し、ガソリン15Lが流出した。原因者がオイルマットで油を回収した。
5	24	(引地川) (乙)	蓼川	綾瀬市		○			厚木基地	基地内で油が漏れ、綾瀬市内の排水溝を通じて蓼川へ流出した。綾瀬市及び藤沢市内の蓼川の複数個所にオイルマットを設置した。原因者がオイルマットを回収した。
5	29	(相模川) (甲模)	荻野川	厚木市		○			事業所	農業用水取水用の油圧式可動堰に油を注入した際、機械油約1Lが河川に流出した。下流にオイルマットを複数設置した。
6	2	(相模川) (甲模)	永池川	海老名市		○			工事事業所	大谷南の工事現場にて発電機から漏えいた油及び大谷の資材置き場にて資材に付着していた油がそれぞれ雨水に流され、それぞれ田んぼ及び河川に流出した。河川及び田んぼにオイルマットを設置した。
6	6	相模湾	小湾網代	三浦市		○			不明	道路側溝にて油浮遊を確認した。流出した油が少量であり、水質への影響が軽微と判断したため対策は行わなかった。原因は特定できなかった。
6	9	(相模川) (甲模)	永池川	海老名市		○			不法投棄	不法投棄されたエンジンオイルらしきものが降雨により農業用水路を経由して河川に流出した。農業用水路及び河川にオイルマットを設置した。
6	12	(金目川) (乙目)	歌水川流入	伊勢原市		○			事業所	事業所内の資材に付着した油が、降雨に伴い、油水分離槽の処理能力を超えて水路に流入した。原因者が水路等にオイルマットを設置するとともに、油水分離槽の清掃等を行った。
6	26	(相模川) (乙模)	目久尻川	海老名市		○			交通事故	軽自動車が河川に転落し、油が河川に流出した。下流にオイルマットを複数設置した。

第2四半期発生状況

発生月日		水系	支川等	市町村	事故区分			原因	事故の概要
					魚死亡	油浮遊	その他		
							内容		
7	5	(相模川)	小出川流入水路	藤沢市		○		事業所	事業所敷地内の油タンクから油が500L漏れ、うち100Lが防油堤の水抜き管から流れ出し、敷地に隣接している埋設物を通じて、水路に流出した。水路への排水口及び小出川にオイルマットを設置した。原因者が油の浸透した土壌の掘削除去を行った。
8	1	(酒匂川)	川音川	松田町		○		事業所	事業所のグリーストラップに雨が流入し、あふれた油が配管を通過して川音川に流出した。下流にオイルフェンスを設置した。事業者が油の回収及びグリーストラップの清掃を実施した。
8	12	(引地川)	比留川	綾瀬市		○		不明	比留川で油膜を確認した。調整池に流入する公共樹及び調整池から河川への出口にオイルマットを設置した。原因調査を行ったが、発生源を特定できなかった
8	30	(引地川)	—	藤沢市		○		不明	引地川の円行大橋及び石川堰付近で油浮遊を確認した。原因調査を行ったが発生源を特定できなかった。生物への被害は見られなかった。
9	8	(相模川)	恩智川	厚木市		○		不明	新長ヶ町橋の下流50m付近で油膜を確認した。原因調査を行ったが発生源を特定できなかった。取水への影響はなかった。
9	23	(金目川)	笠張川	平塚市		○		不明	大神橋付近で油浮遊を確認した。原因調査を行ったが発生源を特定できなかった。

第3四半期発生状況

発生月日		水系	支川等	市町村	事故区分			原因	事故の概要
					魚死亡	油浮遊	その他		
							内容		
10	6	(山王川乙)	久野川	小田原市		○		不明	子の神橋及び又渡橋で油膜を確認した。原因調査を行ったが発生源を特定できなかった。
11	11	(金目川乙)	流入水路	伊勢原市		○		事業所	水路での油浮遊の通報があり、原因調査により、事業所での重機からの油漏れが原因と判明。水路にオイルマットを設置し、原因者が油水分離槽の清掃を行った。
11	28	(金目川乙)	河内川	平塚市		○		不明	河内川での油膜の通報があり、付近の水路で油臭が確認されたためオイルマットを設置した。原因調査を行ったが発生源を特定できなかった。
12	6	(引地川乙)	—	藤沢市		○		不明	長後橋付近の排水口からの油流入を確認。引地川及び排水口にオイルマットを設置し、滞留していた油を回収した。
12	21	(金目川乙)	—	平塚市		○		不明	高麗大橋上流右岸の水門付近で油膜を確認。高麗大橋の上流の水門にオイルマットを設置した。
12	28	(境川乙)	—	藤沢市		○		不明	水路から農業用ポンプ場に油が流入したため、境川に流出。市がオイルマットを設置した。

第4四半期発生状況

第4期中期完工状況

発生月日		水系	支川等	市町村	事故区分				原因	事故の概要
月	日				魚死亡	油浮遊	その他			
							内容			
1	3	(金目川)		平塚市		○			交通事故	観音橋の上流側右岸にて車両が転落し、車両からエンジンオイルが漏れた。オイルマットを設置し、転落車両を撤去した。
2	19	(金目川)		平塚市		○			交通事故	車両が側溝に落ち、ガソリン10L程度が側溝に流出したと通報があった。現場確認で河川へ流出の可能性は極めて低いことを確認した。
2	22	(相模川)		平塚市		○			不明	トラスコ湘南大橋下で油膜を確認した。オイルマットで油の回収を行った。
3	14	(金目川)	歌川	伊勢原市		○			交通事故	事故車両の燃料タンクから軽油が流出し、雨水管等を通して歌川へ流出したため、オイルマットで油の回収を行った。