

# 1. 水源水質調査

## 1. 1 令和6年度における淀川水系の水質異変及びその変遷

昭和34年からの水源水質異変・事故の内容別変遷を表-1、図-1に示した。昭和30年から40年代にかけて増加、50年代には総数が減ったが、平成になって再び増加した。令和6年度に発生した水源水質異変・事故は11件でそのうち8件が油事故であった(表-2)。

表-1 淀川水系における水源水質事故発生件数

項目	昭和				平成																			小計
	34~60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
油	154	7	14	8	7	22	22	32	16	28	16	19	21	20	7	15	25	26	19	14	28	26	30	576
色	36											1		1			1							39
異臭	35	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2		1	1			1			1			54
(内、かび臭)	(16)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)	(0)	(0)		(1)	(1)			(1)			(1)			(31)
pH値上昇																								0
濁度	9								1		3	2	2					1	2	1	1	3	1	26
農薬	3					1																		4
フェノール	10		1				1											1						13
シアン	8																							8
その他薬品														2	1		2	1	1	4	2		1	14
魚浮上	51	2	2		1		3	1	6	3	1	5	1	2	5	7	3	4	3	1	1	5	2	109
その他	52	1	1									1	1	2	1	1	1					1	1	64
計	358	11	19	9	9	25	27	35	24	33	23	29	27	26	15	23	31	34	25	20	34	35	35	907

項目	平成										令和						総計	
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5		6
油	19	22	23	9	9	11	17	16	16	15	13	17	10	12	6	4	8	803
色	2	3		1						1	2	2	1	1				52
異臭																		54
(内、かび臭)																		(31)
pH値上昇																		0
濁度	2	3	2	4	2	4	5		1		3			1		1	54	
農薬				1														5
フェノール																		13
シアン																		8
その他薬品	4	7	4		1	3	3	2	1		2							41
魚浮上			1			2	1		1		2							116
その他	1		1	5			1	1		1	5	1	2		1	2	86	
計	28	35	31	20	12	20	27	19	19	17	20	27	12	15	7	5	11	1232

注：異臭のうち、(内数)はかび臭である。

注：フェノールは40μg/L以上である。

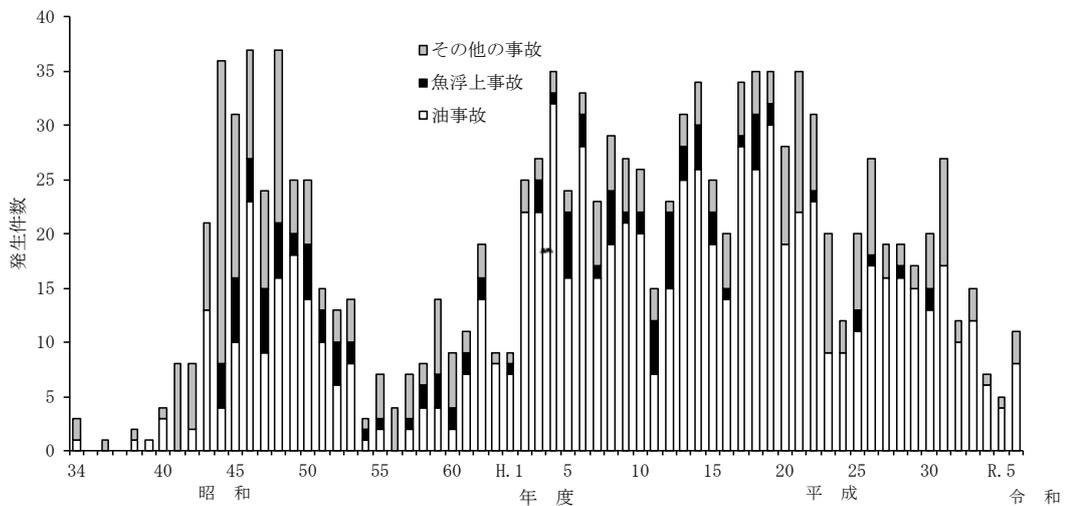


図-1 水源水質事故の推移

表-2 令和6年度 淀川水系における水源水質事故一覧表

No.	月 日	種別	通 報 経 路 (国土交通省へ至る)	発生（発見）場所	原 因 等	影響
1	6.29	その他	城南衛生管理組合→京都府山城北保健所→京都府環境管理課→淀川ダム統合管理事務所広域水管理課	瀬田川水系田原川	降雨による廃棄物最終処分場浸出水の越流	無
2	8.28	油	河川巡視員→琵琶湖河川事務所瀬田川出張所	瀬田川左岸水路	原因不明	無
3	8.31	油	淀川河川事務所集中管理センター→淀川河川事務所河川環境課	寝屋川導水路	車両事故	無
4	9.2	油	一津屋取水場点検業者→大阪広域水道企業団→淀川河川事務所河川環境課	一津屋取水塔	原因不明	無
5	9.6	濁り	田の所有者→生駒市環境保全課→大阪府環境農林水産部環境管理室事業所指導課	天野川に合流する水路	原因不明	無
6	9.13	油	滋賀県農政水産部水産課→琵琶湖環境部環境政策課→琵琶湖河川事務所流域治水課	草津市北山田町沖500m地点の琵琶湖	原因不明	無
7	11.30	油	西京警察署→淀川河川事務所河川環境課	桂川支川小畑川支川下狩川	事業者のボイラー故障	無
8	12.17	その他	洛西消防隊→京都市消防局消防指令センター→京都市環境政策局環境企画部環境保全創造課→京都府乙訓土木事務所→京都府乙訓保健所→京都府総合政策環境部環境管理課	桂川支川小畑川	スプリンクラーの誤作動	無
9	1.24	油	散策路利用者→琵琶湖河川事務所瀬田川出張所	瀬田川左岸水路	原因不明	無
10	2.14	油	耐震補強工事業者→淀川河川事務所毛馬出張所	鳥飼緊急用船着場（鳥飼仁和寺大橋下流）及び淀川新橋付近	原因不明	無
11	3.28	油	大阪市水道局→淀川河川事務所	大阪市水道局楠葉取水場	原因不明	有

備考）影響「有」は、淀川水質協議会のいずれかの水道事業者がオイルキャッチャー、粉末活性炭等の投入を行ったことを表す。