

平成29年度モニタリング調査項目及び実施計画表

単位:回

モニタリング場所	調査種類	モニタリング箇所		平成29年								平成30年			計	地点数	検体数				
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月				3月			
源十郎新田	『周辺』:5地点 ・振子川合流点 ・藤川河川敷 ・員弁川河川敷 ・念仏大橋(上流) ・員弁川合流点	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60			
			VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60		
				ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5	60	
					上記以外									1				1	5	5	
		『下流』:2地点 ・第三頭首工 ・町屋頭首工	全項目										1				1	2	2		
	地下水	『周辺』:8地点 (『下流』:1地点) ・22-12 ・22-13 ・22-15 ・22-17 ・22-19 ・22-21 ・22-28 ・22-11	PCB(22-12のみ)	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	2	49	1	49		
			PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84		
				VOC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	8	96	
					ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	8	96
						上記以外									1				1	8	8
		『汚染区域内』:4地点 ・23-9 ・23-10 ・23-11 ・23-12	PCB		1			1					1			1	4	4	16		
			VOC		1			1					1			1	4	4	16		
				ふっ素		1			1					1			1	4	4	16	
					上記以外									1				1	4	4	
		処理水	『濁水処理施設』:1地点 ・放流ポンプ槽	PCB	1	1	1	1	1	1							6	1	6		
				VOC	1	1	1	1	1	1								6	1	6	
					ふっ素	1	1	1	1	1	1								6	1	6
	SS					1	1	1	1	1	1								6	1	6
						上記以外						1								1	1

【調査項目の詳細】(試料採取の際には、「水温」、「外観」、「臭気」、「透視度」、「電気伝導率」、「水素イオン濃度」を測定する。)

PCB: ポリ塩化ビフェニル

VOC: ベンゼン、1,2-ジクロロエタン、シス-1,2-ジクロロエチレン、トランス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,1-ジクロロエチレン、1,3-ジクロロプロペン

その他の項目: カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ほう素、1,4-ジオキサン、塩化ビニルモノマー、ダイオキシン類(DXN)