

平成30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30年										平成31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	河川水	『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	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
			その他の項目									1					1	5	5
	地下水	『下流』:2地点 ・第三頭首工 ・町屋頭首工	PCB、VOC、ふっ素、 その他の項目														1	2	2
	地下水	『周辺』:8地点 (うち『下流』:1地点) ・22-12 ・22-13 ・22-15 ・22-19 ・22-21 ・22-28 ・22-29 ・22-11	PCB(22-12のみ)	4	5	3	4	5	4	4	5	4	4	4	4	1	47	1	47
			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	7	84
			ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84
その他の項目															1	1	7	7	
『汚染区域内』:4地点 ・23-9 ・23-10 ・23-11 ・23-12		PCB		1			1				1			2	2	1	8	4	32
		VOC		1			1				1			2	2	1	8	4	32
		ふっ素		1			1				1			2	2	1	8	4	32
	その他の項目											1				1	4	4	

【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、クロロエチレン、ダイオキシン類(DXN)

1: 22-28、22-29にて、ダイオキシン類を測定する。