

令和3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	令和3年										令和4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						
桑名市 源十郎新田	河川水	『上流、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		
		『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				1	2	2	
	地下水	『周辺』:7地点 ・22-12 ・22-13 ・22-15 ・22-19 ・22-21 ・22-28 ・22-29 『下流』:1地点 ・22-11	PCB(22-12のみ)	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	2	49	1	49	
			PCB(22-12以外)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84
			VOC(22-29以外)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84
			ふっ素(22-29以外)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	7	84
			その他の項目 (22-29以外)											1				1	7	7
			『汚染区域内』:4地点 ・23-9 ・23-10 ・23-11 ・23-12	PCB			1				1				1			4	4	16
		VOC				1				1				1			4	4	16	
		ふっ素				1				1				1			4	4	16	
	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(地下水のみ)、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、1,1,1-トリクロロエタン、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(地下水のみ)、ダイオキシン類

令和3年度モニタリング調査項目及び実施計画表(追加調査分)

単位:回

モニタリング場所	調査種類	モニタリング箇所	令和3年										令和4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				
桑名市 源十郎新田	河川水	『上流、周辺』:4地点 ・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	-	-	-	4	4	15
		VOC	-	-	-	-	-	1※1	1	1	1	-	-	-	4	4	15	
		ふっ素	-	-	-	-	-	1※1	1	1	1	-	-	-	4	4	15	
	地下水	『周辺』:4地点 ・22-12 ・22-13 ・22-15 ・22-19	PCB	-	-	-	-	-	1※2	1	1	1	-	-	-	4	5	17
		VOC	-	-	-	-	-	1※2	1	1	1	-	-	-	4	5	17	
		『下流』:1地点 ・22-11	ふっ素	-	-	-	-	-	1※2	1	1	1	-	-	-	4	5	17

【測定地点】

※1: 藤川合流地点を除く3地点で測定を実施

※2: 22-15、22-19を除く2地点で測定を実施

【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(地下水のみ)、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、1,1,1-トリクロロエタン、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(地下水のみ)、ダイオキシン類