

令和4年度水質モニタリング調査項目および実施計画

(単位:回)

調査種類	モニタリング箇所			項目	令和4年												令和5年			計	地点数	検体数				
	エリア・機能	地点数	地点内訳		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	PCB	VOC	砒素			ふっ素	ダイオキシン類			
河川水	周辺	4	・振子川合流点 ・藤川河川敷 ・員弁川河川敷 ・員弁川合流点	PCB、VOC、ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	4	48	48		48			
				その他の項目			※			※		1	※						1	4			4		12	
	上流域	1	・念仏大橋	PCB、VOC、ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12	12		12				
				その他の項目								1	※					1	1			1		1		
	下流域	2	・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	2	2	2	2		
				その他の項目																						
地下水	周辺	3	・22-12 ・22-21 ・22-28	PCB、VOC、ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	3	36	36		36				
				その他の項目								1	※2					1	3			3		4		
				その他の項目																						
		1	・22-29	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12						
				その他の項目							※2		1	※2					1	1			1		4	
				その他の項目																						
		2	・22-13 ・22-15	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	2	24						
				VOC、ふっ素、砒素	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21	2		42	42	42		
				その他の項目			※			※		1	※						1	2			2		6	
		1	・22-19	PCB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	21	1	21						
				VOC、ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1		12		12		
				その他の項目			※			※		1	※						1	1			1		3	
	1	・27-09	PCB、VOC、ふっ素、砒素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12	12	12	12			
			その他の項目			※			※				※						1					3		
			その他の項目																							
	1	・22-24	PCB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12							
			その他の項目			※			※				※						1					3		
			その他の項目																							
下流域	1	・22-11	PCB、VOC、ふっ素	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1	12	12		12					
			その他の項目									1	※					1	1			1		1		
汚染区域内	1	・23-9	PCB、VOC、ふっ素、砒素	2	2	2	1	(以降、後期対策工事による井戸の消失により測定不可)								7	1	7	7	7	7					
			その他の項目			※										0	1					1				
	1	・23-12	PCB、VOC、ふっ素		1			1			1			1			4	1	4	4		4				
機能①、②	10	・No.1~10	PCB、VOC、ふっ素					1		1	1	1	1	1	1	6	10	60	60		60					
			その他の項目								1	※					1	10			10		10			
合計																		262	247	87	247	51				

河川水及び地下水の試料採取の際には、「水温」、「外観」、「臭気」、「透視度」、「電気伝導率」、「水素イオン濃度」を測定

【調査項目の詳細】

VOC: ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、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)、1,1,1-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、1,3-ジクロロプロペン、ベンゼン

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

※2 ダイオキシン類(ろ液追加)2検体分 (22-28、22-29のみ)

令和4年度水質モニタリング調査項目および実施計画(追加調査分)

(単位:回)

調査種類	モニタリング箇所		項目	令和4年										令和5年			計	検体数
	エリア・機能	地点内訳		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
河川水	周辺	員弁川合流点	1,4-ジオキサン			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	9	9
地下水	周辺	22-28	トルエン、キシレン、エチルベンゼン		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	11
		22-29	トルエン、キシレン、エチルベンゼン		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	11
		22-13	トルエン、キシレン、エチルベンゼン		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	11
		22-15	トルエン、キシレン、エチルベンゼン		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	11
		22-19	トルエン、キシレン、エチルベンゼン		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	11
		27-09	トルエン、キシレン、エチルベンゼン		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	11
		22-24	トルエン、キシレン、エチルベンゼン		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	11
	下流域	22-11	トルエン、キシレン、エチルベンゼン		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	11
	汚染区域内	23-9	トルエン、キシレン、エチルベンゼン		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	11
23-12		トルエン、キシレン、エチルベンゼン		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	11	
合計																		119

河川水及び地下水の試料採取の際には、「水温」、「外観」、「臭気」、「透視度」、「電気伝導率」、「水素イオン濃度」を測定