

■年1回検査

No.	項目	基準値	放流水		周辺地下水	ヒューム管地下水	原水
			10月18日		10月18日		
1	アルキル水銀化合物 (地下水:アルキル水銀)	放 不検出	0.0005mg/l未満		0.0005mg/l未満		
		周 不検出					
2	水銀及びアルキル水銀 その他水銀化合物(総水銀)	放 0.005	0.0005mg/l未満		0.00005mg/l未満		
		周 0.0005					
3	カドミウム及びその化合物	放 0.1	0.002mg/l未満		0.0003mg/l未満		
		周 0.01					
4	鉛化合物	放 0.1	0.01mg/l未満		0.001mg/l未満		
		周 0.01					
5	有機燐化合物	放 1	0.1mg/l未満				
		周 -					
6	六価クロム化合物	放 0.5	0.05mg/l未満		0.005mg/l未満		
		周 0.05					
7	砒素及びその化合物	放 0.1	0.01mg/l未満		0.001mg/l未満		
		周 0.01					
8	シアン化合物	放 1	0.1mg/l未満		0.001mg/l未満		
		周 不検出					
9	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	放 0.003	0.0003mg/l未満		0.0003mg/l未満		
		周 不検出					
10	トリクロロエチレン	放 0.3	0.01mg/l未満		0.001mg/l未満		
		周 0.03					
11	テトラクロロエチレン	放 0.1	0.01mg/l未満		0.001mg/l未満		
		周 0.01					
12	ジクロロメタン	放 0.2	0.02mg/l未満		0.002mg/l未満		
		周 0.02					
13	四塩化炭素	放 0.02	0.002mg/l未満		0.0002mg/l未満		
		周 0.002					
14	1,2-ジクロロエタン	放 0.04	0.004mg/l未満		0.0004mg/l未満		
		周 0.004					
15	1,1-ジクロロエチレン	放 0.2	0.02mg/l未満		0.002mg/l未満		
		周 0.02					
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	放 0.4	0.04mg/l未満		0.004mg/l未満		
		周 0.04					
17	1,1,1-トリクロロエタン	放 3	0.3mg/l未満		0.1mg/l未満		
		周 1					
18	1,1,2-トリクロロエタン	放 0.06	0.006mg/l未満		0.0006mg/l未満		
		周 0.006					
19	1,3-ジクロロプロペン	放 0.02	0.002mg/l未満		0.0002mg/l未満		
		周 0.002					

No.	項目	基準値	放流水		周辺地下水	ヒューム管地下水	原水
			10月18日		10月18日		
20	チウラム	放 0.06	0.006mg/l未満		0.0006mg/l未満		
		周 0.006					
21	シマジン	放 0.03	0.003mg/l未満		0.0003mg/l未満		
		周 0.003					
22	チオベンカルブ	放 0.2	0.02mg/l未満		0.002mg/l未満		
		周 0.02					
23	ベンゼン	放 0.1	0.01mg/l未満		0.001mg/l未満		
		周 0.01					
24	セレン及びその化合物	放 0.1	0.01mg/l未満		0.001mg/l未満		
		周 0.01					
25	ほう素化合物	放 230	0.02mg/l				
		周 -					
26	ふっ素及びその化合物	放 15	0.2mg/l未満				
		周 -					
27	アンモニア、アンモニウム化合物	放 200	9.1mg/l				
	亜硝酸化合物、硝酸化合物	周 100					
28	水素イオン濃度	放 5.0~9.0	7.9		6.0		
		周 -					
29	生物化学的酸素要求量	放 60	0.5mg/l未満				
		周 -					
30	化学的酸素要求量(COD)	放 90	1.9mg/l				
		周 -					
31	浮遊物質	放 60	1mg/l未満				
		周 -					
32	ノルマルヘキサン(鉱油類)	放 5	0.5mg/l未満				
	ノルマルヘキサン(動植物油類)	放 30					
33	フェノール類含有量	放 5	0.5mg/l未満				
		周 -					
34	銅含有量	放 3	0.2mg/l未満				
		周 -					
35	亜鉛含有量	放 5	0.2mg/l未満				
		周 -					
36	溶解性鉄含有量	放 10	0.4mg/l未満				
		周 -					
37	溶解性マンガン含有量	放 10	0.4mg/l未満				
		周 -					
38	クロム含有量	放 2	0.2mg/l未満				
		周 -					

No.	項目	基準値	放流水		周縁地下水	ヒューム管地下水	原水
			10月18日		10月18日		
39	大腸菌群数	3,000個/ml	300個/ml未満				
40	窒素含有量	放 120	10mg/l				
		周 -					
41	磷含有量	放 16	0.67mg/l				
		周 -					
42	ダイオキシン類	放 10pg-TEQ/l	0		0.16		
		周 1pg-TEQ/l					
43	カルシウム	放			34mg/l		
		周					
44	ナトリウム	放			46mg/l		
		周					
45	1,4ジオキサン	放	0.05mg/l未満		0.005mg/l未満		
		周					
46	塩化ビニールモノマー	放			0.0002mg/l未満		
		周					
47	トランス-1,2-ジクロロエチレン	放			0.004mg/l未満		
		周					
48	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	放			2.4mg/l		
		周					