

# 仮設構造物撤去工事モニタリング調査位置図

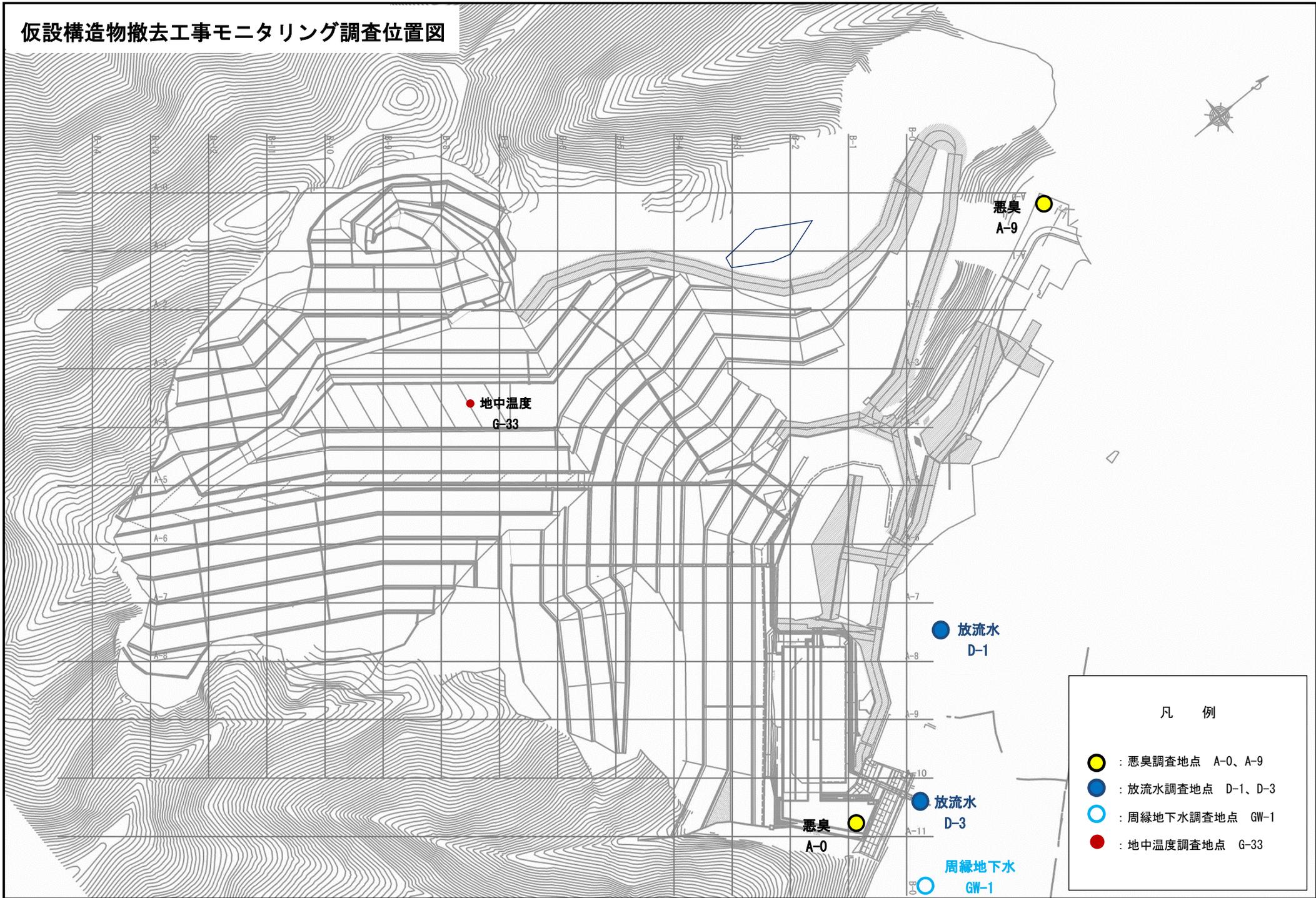


表 水質分析結果

項目	排水基準	定量下限値	GW-1		D-1		D-3		
			11月13日	12月14日	11月13日	12月14日	11月13日	12月14日	
採取日	—	—	11月13日	12月14日	11月13日	12月14日	11月13日	12月14日	
時刻	—	—	10:46~11:01	10:53~11:06	11:45~12:02	11:48~12:06	11:12~11:39	11:20~11:37	
水温	℃	—	17.4	15.2	19.0	18.0	14.2	6.8	
気温	℃	—	15.3	7.0	18.2	7.0	18.7	9.1	
透視度	度	—	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
カドミウム	mg/l	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
シアン	mg/l	1	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
有機りん	mg/l	1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
鉛	mg/l	0.1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
六価クロム	mg/l	0.5	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
砒素	mg/l	0.1	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
総水銀	mg/l	0.005	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
ジクロロメタン	mg/l	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
四塩化炭素	mg/l	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
トリクロロエチレン	mg/l	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.02	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
チウラム	mg/l	0.06	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
シマジン	mg/l	0.03	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
チオベンカルブ	mg/l	0.2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ベンゼン	mg/l	0.1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
セレン	mg/l	0.1	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
硝酸・亜硝酸・アンモニア性窒素	mg/l	100	0.1	0.3	0.3	1.0	1.0	6.7	4.9
ふっ素	mg/l	8	0.05	0.05	0.05未満	0.11	0.13	0.12	0.10
ぼう素	mg/l	10	0.05	0.05未満	0.05未満	0.55	0.52	1.3	1.0
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
電気伝導率	mS/m	—	17	18	90	93	130	120	
水素イオン濃度		5.8以上8.6以下	6.7	6.5	8.0	8.0	8.0	8.0	
生物化学的酸素要求量	mg/l	160	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7	5.2	
化学的酸素要求量	mg/l	160	0.5	0.6	0.6	3.4	3.9	7.4	6.9
浮遊物質	mg/l	200	1未満	1未満	1	2	2	4	
大腸菌群数	個/cm <sup>l</sup>	3000	30未満	30未満	30未満	71	30未満	30未満	
ノルマルヘキサン(鉱油)	mg/l	5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
ノルマルヘキサン(動植物油)	mg/l	30	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
フェノール	mg/l	5	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
銅	mg/l	3	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
亜鉛	mg/l	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
溶解性鉄	mg/l	10	0.01未満	0.01未満	0.35	0.25	0.03	0.07	
溶解性マンガン	mg/l	10	0.01未満	0.01未満	0.23	0.19	1.5	1.3	
全クロム	mg/l	2	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
全窒素	mg/l	120	0.05	0.45	0.44	1.4	1.4	8.1	6.4
全りん	mg/l	16	0.003未満	0.005	0.012	0.011	0.007	0.015	
よう素消費量	mg/l	—	1未満	1未満	1	2	3	2	

\*不検出は定量下限値未満であることを示す。

<ダイオキシン類分析結果>

項目	排水基準	GW-1		D-1		D-3		
		11月13日	12月14日	11月13日	12月14日	11月13日	12月14日	
採取日	—	11月13日	12月14日	11月13日	12月14日	11月13日	12月14日	
時刻	—	10:46~11:01	10:53~11:06	11:45~12:02	11:48~12:06	11:12~11:39	11:20~11:37	
水温	℃	—	17.4	15.2	19.0	18.0	14.2	6.8
気温	℃	—	15.3	7.0	18.2	7.0	18.7	9.1
透視度	度	—	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
毒性当量	pg-TEQ/l	10	0.0063	0.0071	0.00012	0.00016	0.0010	0.0063

表 悪臭分析結果

項目	定量下限値	A-0	A-9
採取日	—	11月13日	11月13日
時刻	—	14:17~14:35	15:05~15:25
気温 °C	—	18.6	17.8
湿度 %	—	55	52
風向	—	北西	静穏
風速 m/s	—	calm	calm
アンモニア ppm	0.1	0.1未満	0.1未満
メチルメルカプタン ppm	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
硫化水素 ppm	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
硫化メチル ppm	0.0001	0.0001未満	0.0001未満
二硫化メチル ppm	0.0003	0.0003未満	0.0003未満
トルメチルアミン ppm	0.0001	0.0002	0.0002
アセトアルデヒド ppm	0.002	0.002未満	0.002未満
プロピオンアルデヒド ppm	0.002	0.002未満	0.002未満
ノルマルブチルアルデヒド ppm	0.001	0.001未満	0.001未満
イソブチルアルデヒド ppm	0.0009	0.0009未満	0.0009未満
ノルマルバレールアルデヒド ppm	0.002	0.002未満	0.002未満
イソバレールアルデヒド ppm	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
イソブタノール ppm	0.01	0.01未満	0.01未満
酢酸エチル ppm	0.3	0.3未満	0.3未満
メチルイソブチルケトン ppm	0.2	0.2未満	0.2未満
トルエン ppm	0.9	0.9未満	0.9未満
スチレン ppm	0.03	0.03未満	0.03未満
キシレン ppm	0.1	0.1未満	0.1未満
プロピオン酸 ppm	0.005	0.005未満	0.005未満
ノルマル酪酸 ppm	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
ノルマル吉草酸 ppm	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
イソ吉草酸 ppm	0.0002	0.0002未満	0.0002未満

表 地中温度測定結果

測定日	11月13日		12月14日	
時刻	15:44		13:52	
位置	標高位置	深度11m	標高位置	深度11m
温度 °C	17.9	29.6	10.1	28.2