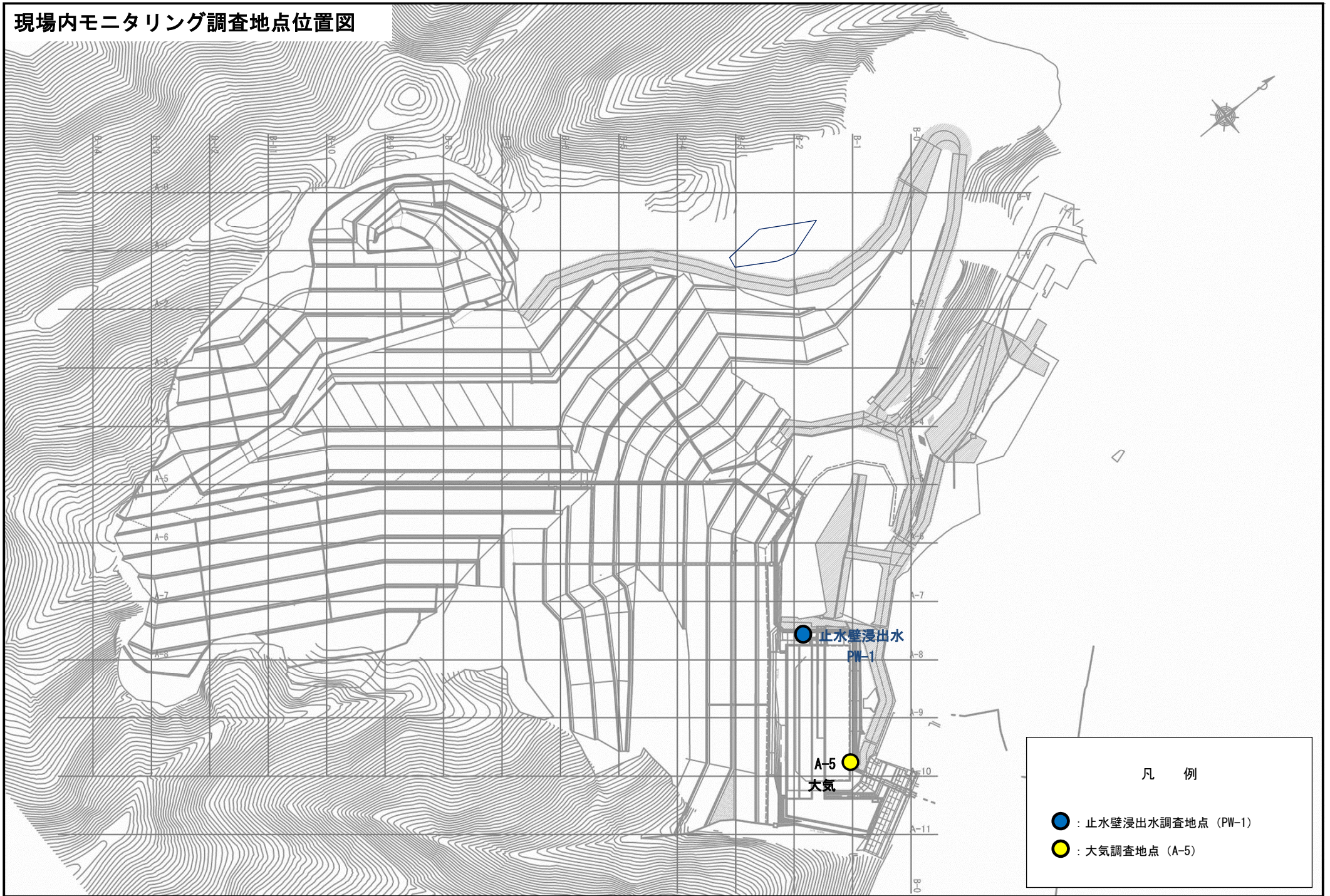


# 現場内モニタリング調査地点位置図



## 凡例

- : 止水壁浸出水調査地点 (PW-1)
- : 大気調査地点 (A-5)

表 平成28年度水質分析結果一覧(PW-1:止水壁浸出水)

項目	排水基準	定量下限値	平成27年度			平成28年度調査			
			年間最大値	年間最小値	年間平均値	5月26日	7月8日	10月14日	1月16日
採取日	—	—	—	—	—	5月26日	7月8日	10月14日	1月16日
時刻	—	—	—	—	—	10:35~10:55	11:09~11:35	10:00~10:18	11:00~11:23
水温 °C	—	—	25.9	23.8	24.9	25.0	25.2	24.0	20.9
気温 °C	—	—	30.8	3.5	17.5	24.5	26.5	14.6	4.1
透視度 度	—	—	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	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	0.1	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出
有機りん mg/l	1	0.1	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	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	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	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	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	0.0005	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.3	—	—	—	4.7	2.8	5.7	3.0
ふっ素 mg/l	8	0.05	0.15	0.10	0.13	0.14	0.15	0.10	0.11
ほう素 mg/l	10	0.05	2.3	1.7	2.1	1.9	1.8	1.9	1.4
1,4-ジオキササン mg/l	0.5	0.005	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	—	0.1	—	—	—	150	160	160	140
水素イオン濃度	5.8以上8.6以下	—	7.7	7.0	7.3	7.3/22.8°C	7.2/21.8°C	7.3/22.0°C	7.2/17.1°C
生物化学的酸素要求量 mg/l	160	0.5	7.1	0.7	4.9	5.2	12	13	13
浮遊物質 mg/l	200	1	3	1未満	1	1未満	1未満	3	4
ノルマルヘキサン(鉱油) mg/l	5	0.5	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	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	0.005	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	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	0.01未満
亜鉛 mg/l	2	0.01	0.01未満			0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
溶解性鉄 mg/l	10	0.01	1.6	0.01	0.51	0.18	0.21	0.71	0.96
溶解性マンガン mg/l	10	0.01	4.5	0.43	2.2	1.4	1.9	3.9	2.5
全クロム mg/l	2	0.01	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	13	5.8	8.7	6.0	5.6	11	5.8
全りん mg/l	16	0.003	0.034	0.020	0.028	0.021	0.025	0.027	0.058
よう素消費量 mg/l	—	1	—	—	—	1未満	1	3	1未満

\*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	平成27年度			平成28年度調査				
		年間最大値	年間最小値	年間平均値	5月26日	7月8日	10月14日	1月16日	
採取日	—	—	—	—	5月26日	7月8日	10月14日	1月16日	
時刻	—	—	—	—	10:35~10:55	11:09~11:35	10:00~10:18	11:00~11:23	
水温 °C	—	—	25.9	23.8	24.9	25.0	25.2	24.0	20.9
気温 °C	—	—	30.8	3.5	17.5	24.5	26.5	14.6	4.1
透視度 度	—	—	50以上			50以上	50以上	50以上	50以上
毒性当量 pg-TEQ/l	10	—	0.063	0.037	0.049	0.053	0.057	0.055	0.038

表 大気環境調査結果(ダイオキシン類) (A-5:東側敷地境界)

測定年月日		ダイオキシン類 実測濃度 (pg/m <sup>3</sup> )	ダイオキシン類 毒性等量 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )	測定時の 最多風向:平均風速
平成20年度 調査	平成20年6月27日	5.4	0.019	南東・静穏:0.6m/s
	平成20年8月20日	5.7	0.013	東南東:0.8m/s
	平成20年10月16日	3.6	0.015	東北東:0.9m/s
	平成21年1月19日	17	0.27	静穏:0.5m/s
平成21年度 調査	平成21年5月13日	19	0.23	北西:1.6m/s
	平成21年7月14日	79	0.91	北北東:0.4m/s
	平成21年10月19日	3.4	0.035	南・南西:0.3m/s
	平成22年1月19日	19	0.30	南南西:0.2m/s
平成22年度 調査	平成22年5月17日	7.2	0.058	南・南東:0.5m/s
	平成22年7月20日	12	0.017	南:0.3m/s
	平成22年10月26日	2.4	0.013	北:0.8m/s
	平成23年1月20日	17	0.26	北:0.2m/s
平成23年度 調査	平成23年5月24日	7.7	0.019	無風
	平成23年7月21日	4.0	0.0095	北東:0.3m/s
	平成23年10月26日	0.66	0.0035	西北西:0.6m/s
	平成24年1月18日	6.1	0.061	無風
平成24年度 調査	平成24年5月8日	2.1	0.0097	西:0.1m/s
	平成24年7月18日	4.5	0.0065	北西:0.2m/s
	平成24年10月16日	6.6	0.029	北西:0.2m/s
	平成25年1月8日	1.1	0.0065	南東:0.7m/s
平成25年度 調査	平成25年6月3日	3.1	0.0067	東南東:0.7m/s
	平成25年7月2日	2.2	0.0042	西:0.5m/s
	平成25年10月8日	3.8	0.011	東:0.7m/s
	平成26年1月9日	0.52	0.0028	西南西:1.0m/s
平成26年度 調査	平成26年5月27日	2.6	0.0060	西南西:0.7m/s
	平成26年7月14日	3.9	0.0062	南西:0.5m/s
	平成26年10月15日	1.5	0.0091	南西:0.5m/s
	平成27年1月13日	0.37	0.0037	西南西:0.8m/s
平成27年度 調査	平成27年5月25日	2.7	0.0079	西南西:0.7m/s
	平成27年7月2日	3.4	0.0074	南西:0.5m/s
	平成27年10月5日	1.5	0.0070	南西・西南西:0.4m/s
	平成28年1月13日	1.1	0.0098	西南西:0.7m/s
平成28年度 調査	平成28年12月1日	0.82	0.0066	—
環境基準		—	0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup>	

※平成24年度まではA-0:東側敷地境界における調査結果

<試験方法>

「平成11年12月27日環境庁告示第68号(平成14年7月22日改正)」別表及び  
「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」