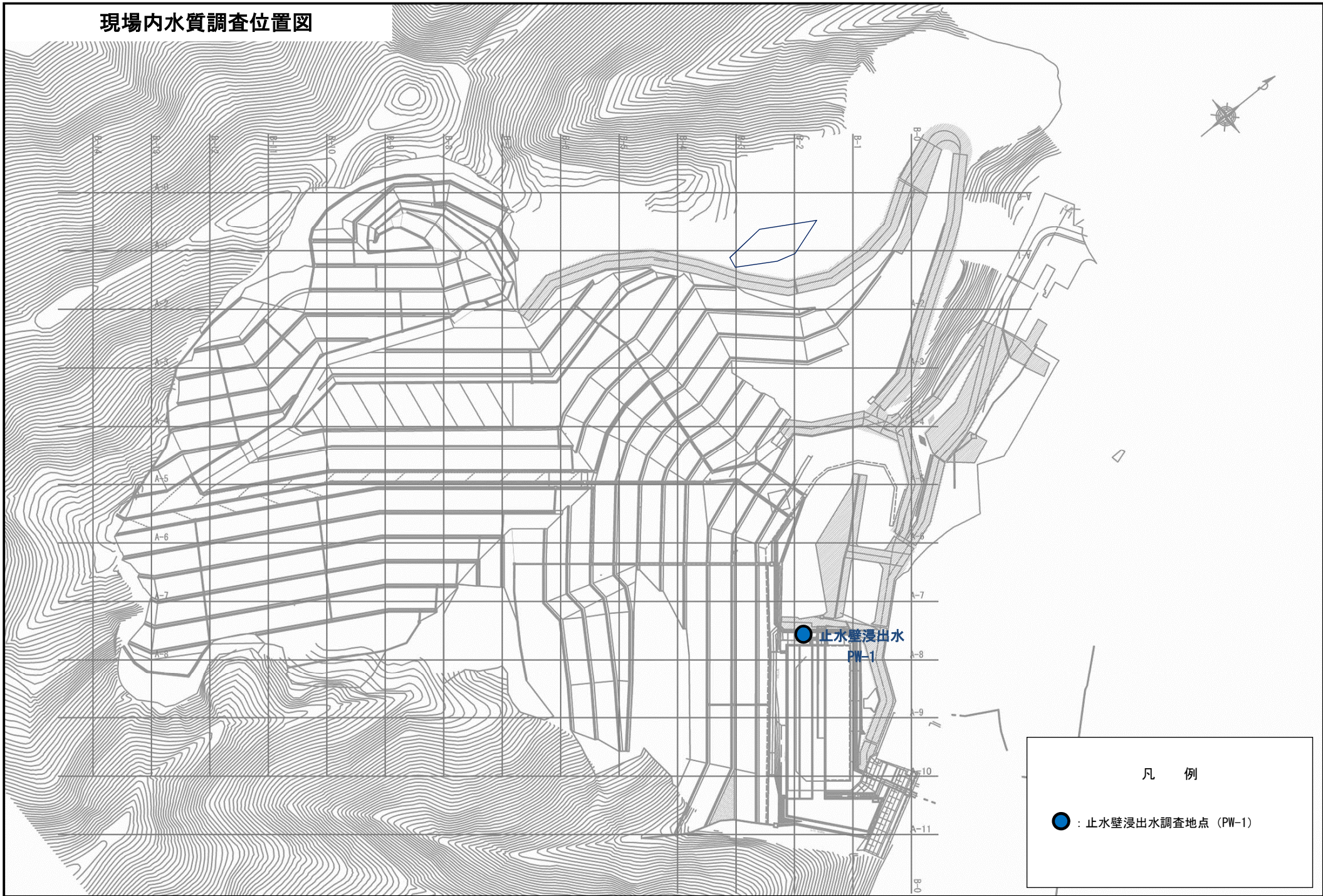


# 現場内水質調査位置図



## 凡例

● : 止水壁浸出水調査地点 (PW-1)



表 水質分析結果(PW-1:止水壁浸出水)

項目	排水基準	定量下限値	平成28年度			平成29年度			平成30年度調査
			年間最大値	年間最小値	年間平均値	年間最大値	年間最小値	年間平均値	
採取日	—	—	—	—	—	—	—	—	5月2日
時刻	—	—	—	—	—	—	—	—	11:55~12:20
水温	°C	—	25.2	20.9	23.8	24.7	22.1	23.4	23.0
気温	°C	—	26.5	4.1	17.4	32.8	4.7	18.1	17.3
透視度	度	—	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
シアン	mg/l	1	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
鉛	mg/l	0.1	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
砒素	mg/l	0.1	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
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	0.0005			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
ジクロロメタン	mg/l	0.2	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
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
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
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
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
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
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
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
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02	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
シマジン	mg/l	0.03	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
ベンゼン	mg/l	0.1	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
硝酸・亜硝酸・アンモニア性窒素	mg/l	100	5.7	2.8	4.1	4.8	3.1	3.9	4.5
ふっ素	mg/l	8	0.15	0.10	0.13	0.12	0.10	0.11	0.10
ほう素	mg/l	10	1.9	1.4	1.8	1.8	1.2	1.5	2.2
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5	0.005未満			0.005未満			0.005未満
電気伝導率	mS/m	—	160	140	153	160	140	148	160
水素イオン濃度		5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3/20.3°C
生物化学的酸素要求量	mg/l	160	13	5.2	11	13	3.9	9.2	3.1
浮遊物質質量	mg/l	200	4	1未満	2	7	1未満	3	1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
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
フェノール	mg/l	5	0.005未満			0.005未満			0.005未満
銅	mg/l	3	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01
亜鉛	mg/l	2	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01未満
溶解性鉄	mg/l	10	0.96	0.18	0.52	1.5	0.16	0.61	0.06
溶解性マンガン	mg/l	10	3.9	1.4	2.4	3.6	0.92	2.1	0.49
全クロム	mg/l	2	0.01未満			0.01未満			0.01未満
全窒素	mg/l	120	11	5.6	7.1	10	5.1	6.6	5.6
全りん	mg/l	16	0.058	0.021	0.033	0.065	0.026	0.048	0.036
よう素消費量	mg/l	—	3	1未満	1	2	1未満	1	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29年度調査			平成30年度調査	
		年間最大値	年間最小値	年間平均値	年間最大値	年間最小値	年間平均値		
採取日	—	—	—	—	—	—	—	5月2日	
時刻	—	—	—	—	—	—	—	11:55~12:20	
水温	°C	—	25.2	20.9	23.8	24.7	22.1	23.4	23.0
気温	°C	—	26.5	4.1	17.4	32.8	4.7	18.1	17.3
透視度	度	—	50以上			50以上			50以上
毒性当量	pg-TEQ/l	10	0.057	0.038	0.051	0.061	0.047	0.051	0.052