

## 平成21年度以降の各観測井戸の水質調査結果の概要

### ○北側測線(旧工区)の観測井戸における水質調査結果の概要

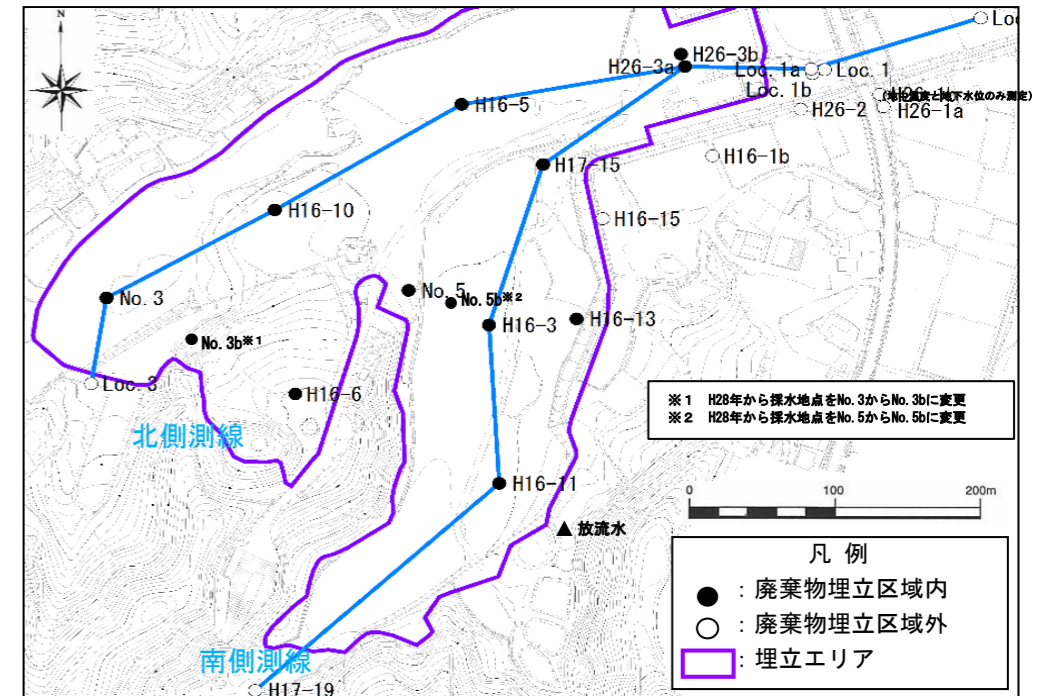
水の流れ

	地下水		浸透水										地下水							
	観測井戸名	Loc.3	No.3b	H16-10	H16-5	H26-3a	H26-3b	Loc.1a	Loc.1b	No.3b		H16-10		H16-5		H26-3a		H26-3b		
調査対象地層	岩盤層	盛土・廃棄物・自然層	廃棄物層		廃棄物層		廃棄物層		自然層		砂層		砂層							
分析結果	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過
地下水等検査項目	鉛	×	H22.6	○	○	○	×	H23.2	×	H27.2	○	○	×	H21.6	×	R2.1				
	砒素	○		○	○	○	×	H31.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベンゼン	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1,4-ジオキサン	○		○	○	○	×	H31.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	塩化ビニルモノマー	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	BOD	○		×	R2.1	×	R2.1	×	R2.1	×	R1.11	×	H31.1	○	○	○	○	○	○	○
環境基準	ほう素	○		×	R1.5	×	R2.1	×	H28.11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ふっ素	○		×	R1.5	×	R2.1	×	H31.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ダイオキシン類	○		○	○	○	○	×	R1.10	×	H27.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○

### ○南側測線(新工区)の観測井戸における水質調査結果の概要

水の流れ

	地下水		浸透水										地下水							
	観測井戸名	H17-19	H16-11	H16-3	H17-15	H26-3a	H26-3b	Loc.1a	Loc.1b	H16-11		H16-3		H17-15		H26-3a		H26-3b		
調査対象地層	岩盤層	盛土・廃棄物・自然層	廃棄物層		廃棄物層		廃棄物層		自然層		砂層		砂層							
分析結果	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過
地下水等検査項目	鉛	×	H23.6	×	R1.11	×	H23.2	×	H21.6	×	H27.2	○	○	×	H21.6	×	R2.1			
	砒素	×	H28.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベンゼン	○		×	H25.6	×	H25.9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1,4-ジオキサン	○		○	○	×	H25.9	×	H22.6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	塩化ビニルモノマー	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	BOD	○		×	R1.11	×	R2.1	×	R2.1	×	R1.11	×	H31.1	○	○	○	○	○	○	○
環境基準	ほう素	○		×	R1.11	×	R2.1	×	R2.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ふっ素	○		×	R2.1	×	R2.1	×	R2.1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ダイオキシン類	○		○	○	×	H23.10	○	×	H27.5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

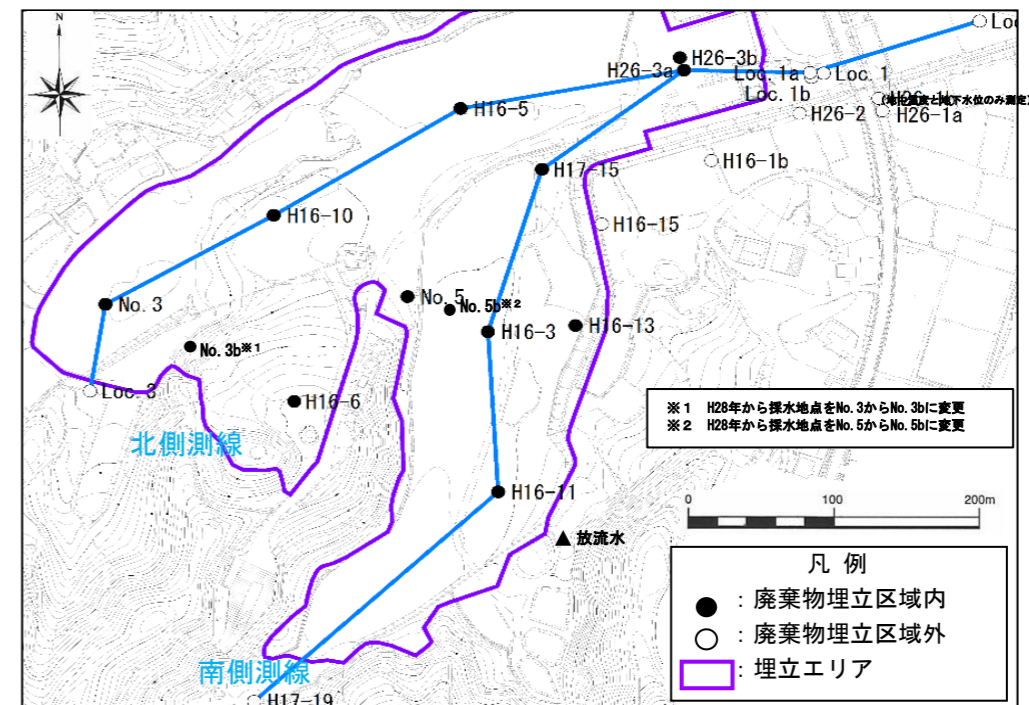


参考図: 浸透水及び地下水水質調査地点図

○その他地点の観測井戸における水質調査結果の概要

観測井戸名	浸透水(ヒートストックエリア)				浸透水(新工区)				浸透水(旧工区)				地下水(下流南側)		地下水(下流側)													
	H16-6		No.5b		H16-13		H26-3a		H26-3b		H16-15		H16-1b		Loc.1a		Loc.1b		Loc.1		H26-2		H26-1a		H26-1b			
調査対象地層	廃棄物層		盛土・廃棄物層		廃棄物層		廃棄物層		自然層		粘土層		砂～粘土層		砂層		砂層		岩盤層		盛土・自然層		盛土層		岩盤層			
分析結果	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過	基準適合	最終超過
鉛	×	H25.9	○	/	×	H23.6	×	H27.2	○	/	○	/	○	/	×	H21.6	×	R2.1	○	/	×	H27.6	×	H27.2	○	/	○	/
砒素	×	H25.9	○	/	×	R1.8	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/
ベンゼン	○	/	○	/	×	H25.9	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/
1,4-ジオキサン	○	/	○	/	×	R1.11	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/
塩化ビニルモノマー※	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/
BOD	×	H31.1	×	R2.1	×	R2.1	×	R1.11	×	H31.1	×	H30.8	○	/	○	/	○	/	○	/	×	H29.8	○	/	○	/	○	/
ほう素	×	H27.9	×	R1.5	×	R1.11	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/
ふっ素	×	H31.1	×	R1.11	×	R1.11	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/	○	/
ダイオキシン類	○	/	○	/	×	H25.5	×	H27.5	○	/	○	/	×	H26.5	○	/	○	/	○	/	×	R1.10	×	H28.10	○	/	○	/

※ 塩化ビニルモノマー： H27年11月まで調査していたNo.5で2回(H22年6月及びH27年2月)基準を超過したことがある。



参考図：浸透水及び地下水水質調査地点図