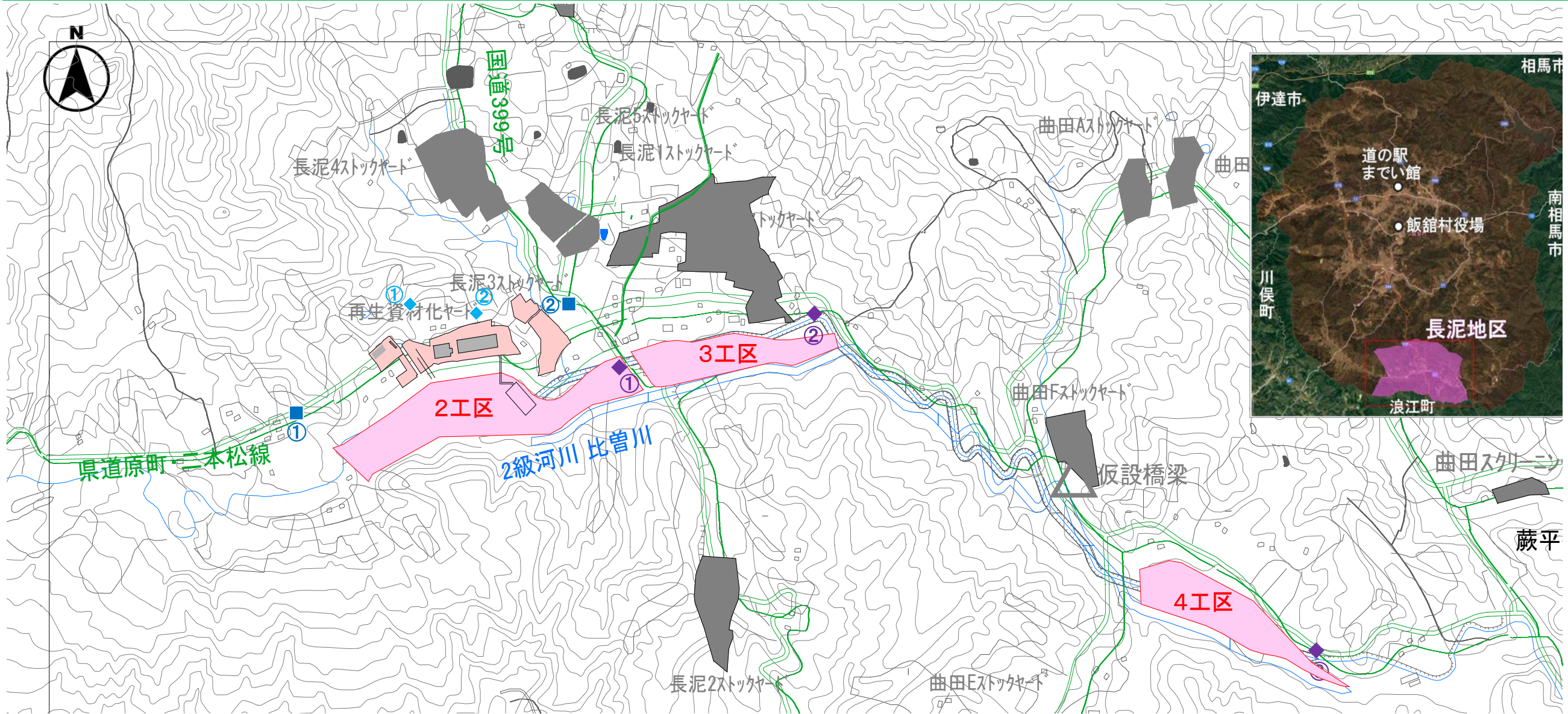


# 盛土造成箇所における周辺環境測定地点(年報) 2022年度



## 【凡例】

- ◆ : 放流先河川の水質項目
- : 騒音レベル、振動レベル、臭気指数(工事用地境界)
- ◆ : 地下水検査項目

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果（年報）2023年度①

## ◆：放流先河川の環境項目 ①2工区

測定日	測定項目	カドミウム (mg/L)	全シアン (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)	砒素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	アルキル水銀 (mg/L)
	水質環境基準	0.003	検出されないこと	0.01	0.02	0.01	0.0005	検出されないこと
2021/3/5 (盛土前)		ND	不検出	ND	ND	ND	ND	不検出
2023/2/27 (盛土中)		ND	不検出	ND	ND	ND	ND	不検出

測定日	測定項目	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	ジクロロメタン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)
	水質環境基準	検出されないこと	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	1
2021/3/5 (盛土前)		不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/2/27 (盛土中)		不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND

測定日	測定項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	トリクロロエチレン (mg/L)	テトラクロロエチレン (mg/L)	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	チウラム (mg/L)	シマジン (mg/L)	チオベンカルブ (mg/L)
	水質環境基準	0.006	0.01	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02
2021/3/5 (盛土前)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/2/27 (盛土中)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

測定日	測定項目	ベンゼン (mg/L)	セレン (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)	1,4-ジオキサン (mg/L)
	水質環境基準	0.01	0.01	0.8	1	0.05
2021/3/5 (盛土前)		ND	ND	ND	ND	ND
2023/2/27 (盛土中)		ND	ND	ND	ND	ND

測定日	測定項目	水素イオン濃度 (pH) ※	生物化学的酸素要求量 (BOD) ※ (mg/L)	浮遊物質 (SS) ※ (mg/L)
	水質環境基準	6.5～8.5	2	25
2021/3/5 (盛土前)		7.7	ND	ND
2023/2/27 (盛土中)		7.4	ND	ND

※ 盛土区域及び周辺の河川は、環境基準の水域類型に指定されていない。

(参考) 河川A類型の環境基準：pH 6.5～8.5、BOD 2mg/L以下、SS 25mg/L以下、DO 7.5mg/L以上、大腸菌群数 1000MPN/100mL以下

※ NDとは、定量下限値未満であることを示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果（年報）2023年度②

## ◆：放流先河川の環境項目 ②3工区

測定日 \ 測定項目	カドミウム (mg/L)	全シアン (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)	砒素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	アルキル水銀 (mg/L)
水質環境基準	0.003	検出されないこと	0.01	0.02	0.01	0.0005	検出されないこと
2021/3/5（盛土前）	ND	不検出	ND	ND	ND	ND	不検出
2023/2/27（盛土中）	ND	不検出	ND	ND	ND	ND	不検出

測定日 \ 測定項目	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	ジクロロメタン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)
水質環境基準	検出されないこと	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	1
2021/3/5（盛土前）	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/2/27（盛土中）	不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND

測定日 \ 測定項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	トリクロロエチレン (mg/L)	テトラクロロエチレン (mg/L)	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	チウラム (mg/L)	シマジン (mg/L)	チオベンカルブ (mg/L)
水質環境基準	0.006	0.01	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02
2021/3/5（盛土前）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/2/27（盛土中）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

測定日 \ 測定項目	ベンゼン (mg/L)	セレン (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)	1,4-ジオキサン (mg/L)
水質環境基準	0.01	0.01	0.8	1	0.05
2021/3/5（盛土前）	ND	ND	ND	ND	ND
2023/2/27（盛土中）	ND	ND	ND	ND	ND

測定日 \ 測定項目	水素イオン濃度 (pH) ※	生物学的酸素要求量 (BOD) ※ (mg/L)	浮遊物質 (SS) ※ (mg/L)
水質環境基準	6.5～8.5	2	25
2021/3/5（盛土前）	7.5	ND	ND
2023/2/27（盛土中）	7.4	ND	ND

※ 盛土区域及び周辺の河川は、環境基準の水域類型に指定されていない。

（参考）河川A類型の環境基準：pH 6.5～8.5、BOD 2mg/L以下、SS 25mg/L以下、DO 7.5mg/L以上、大腸菌群数 1000MPN/100mL以下

※ NDとは、定量下限値未満であることを示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果（年報）2023年度③

## ◆：放流先河川の環境項目 ③4工区

測定日	測定項目	カドミウム (mg/L)	全シアン (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価クロム (mg/L)	砒素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	アルキル水銀 (mg/L)
	水質環境基準	0.003	検出されないこと	0.01	0.02	0.01	0.0005	検出されないこと
2021/3/5（盛土前）		ND	不検出	ND	ND	ND	ND	不検出
2023/2/27（盛土中）		ND	不検出	ND	ND	ND	ND	不検出

測定日	測定項目	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	ジクロロメタン (mg/L)	四塩化炭素 (mg/L)	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)
	水質環境基準	検出されないこと	0.02	0.002	0.004	0.1	0.04	1
2021/3/5（盛土前）		不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/2/27（盛土中）		不検出	ND	ND	ND	ND	ND	ND

測定日	測定項目	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	トリクロロエチレン (mg/L)	テトラクロロエチレン (mg/L)	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	チウラム (mg/L)	シマジン (mg/L)	チオベンカルブ (mg/L)
	水質環境基準	0.006	0.01	0.01	0.002	0.006	0.003	0.02
2021/3/5（盛土前）		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2023/2/27（盛土中）		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

測定日	測定項目	ベンゼン (mg/L)	セレン (mg/L)	ふっ素 (mg/L)	ほう素 (mg/L)	1,4-ジオキササン (mg/L)
	水質環境基準	0.01	0.01	0.8	1	0.05
2021/3/5（盛土前）		ND	ND	ND	ND	ND
2023/2/27（盛土中）		ND	ND	ND	ND	ND

測定日	測定項目	水素イオン濃度 (pH) ※	生物化学的酸素要求量 (BOD) ※ (mg/L)	浮遊物質 (SS) ※ (mg/L)
	水質環境基準	6.5～8.5	2	25
2021/3/5（盛土前）		7.5	ND	ND
2023/2/27（盛土中）		7.4	ND	ND

※ 盛土区域及び周辺の河川は、環境基準の水域類型に指定されていない。

（参考）河川A類型の環境基準：pH 6.5～8.5、BOD 2mg/L以下、SS 25mg/L以下、DO 7.5mg/L以上、大腸菌群数 1000MPN/100mL以下

※ NDとは、定量下限値未満であることを示す。

# 盛土造成箇所における周辺環境測定結果（年報）2023年度④

## ◆：放流先河川の環境項目 ①2工区

測定日	測定項目	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(mg/L)	溶存酸素量 (DO) ※ (mg/L)	大腸菌群数 ※ (MPN/100mL)	大腸菌数 ※ (CFU/100mL)
	水質環境基準	10	7.5以上	1000	300
2021/6/15（盛土前）		0.28	9.2	3500	—
2023/2/27（盛土中）		0.30	13.4	—	1

## ◆：放流先河川の環境項目 ②3工区

測定日	測定項目	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(mg/L)	溶存酸素量 (DO) ※ (mg/L)	大腸菌群数 ※ (MPN/100mL)	大腸菌数 ※ (CFU/100mL)
	水質環境基準	10	7.5以上	1000	300
2021/6/15（盛土前）		0.27	9.2	2200	—
2023/2/27（盛土中）		0.28	13.5	—	ND

## ◆：放流先河川の環境項目 ③4工区

測定日	測定項目	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(mg/L)	溶存酸素量 (DO) ※ (mg/L)	大腸菌群数 ※ (MPN/100mL)	大腸菌数 ※ (CFU/100mL)
	水質環境基準	10	7.5以上	1000	300
2021/6/15（盛土前）		0.18	8.1	3000	—
2023/2/27（盛土中）		0.27	13.3	—	ND

※ 盛土区域及び周辺の河川は、環境基準の水域類型に指定されていない。

（参考）河川A類型の環境基準：pH 6.5～8.5、BOD 2mg/L以下、SS 25mg/L以下、DO 7.5mg/L以上、大腸菌群数 1000MPN/100mL以下、大腸菌数 300CFU/100mL以下

※ 大腸菌群数に係る環境基準の見直し 令和4年4月1日施行 大腸菌群数を生活環境項目環境基準の項目から削除し、新たに大腸菌数を追加

※ NDとは、定量下限値未満であることを示す。