

6.2 事後調査報告書の提出時期等

施工計画の詳細検討の結果を踏まえ、工事の施行中における大気汚染及び騒音・振動の調査時期を表6-2のとおり変更する。工事の完了後における事後調査時期は、工事工程の詳細検討を踏まえた工事予定期間の変更（6か月変更）に応じて調査時期も変更する。

変更後、変更前の事後調査報告書の提出時期等は、表6-3(1)～(2)に示すとおりである。

表6-2 大気汚染及び騒音・振動の調査時期

項 目		変更後	変更前
大気汚染		既存工場棟解体工事 ^{注1)}	工事開始68ヶ月目
騒音・振動	建設機械の稼働に伴う影響	本体工事 ^{注2)}	工事開始16ヶ月目
		既存工場棟解体工事 ^{注1)}	工事開始68ヶ月目

注1) 工事工程の詳細検討を踏まえた工事予定期間の変更に応じて調査時期を変更

注2) 建設機械の稼働に伴う騒音・振動の影響が最大となる時点の変更に応じて調査時期を変更

表6-3(1)-① 事後調査報告書の提出時期及び内容【変更後】

年		2017年(平成29年)												2018年(平成30年)												2019年(令和元年)												2020年(令和2年)												2021年(令和3年)												2022年(令和4年)											
月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
延 月		-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									
工事工程	既存管理棟等解体工事	[Gantt chart showing construction progress]																																																																							
	造成工事	[Gantt chart showing construction progress]																																																																							
	本体工事	土工	[Gantt chart showing construction progress]																																																																						
		山留工事	[Gantt chart showing construction progress]																																																																						
		杭工事	[Gantt chart showing construction progress]																																																																						
		掘削工事	[Gantt chart showing construction progress]																																																																						
		基礎・地下躯体工事	[Gantt chart showing construction progress]																																																																						
	地上躯体・仕上・プラント工事	[Gantt chart showing construction progress]																																																																							
	外構工事	[Gantt chart showing construction progress]																																																																							
	試運転調整	[Gantt chart showing construction progress]																																																																							
検査	[Gantt chart showing construction progress]																																																																								
既存工場棟解体工事	[Gantt chart showing construction progress]																																																																								
外構整備工事	[Gantt chart showing construction progress]																																																																								
事後調査工程	大気汚染	工事の施行中	[Monitoring schedule for air pollution]																																																																						
		工事の完了後	[Monitoring schedule for air pollution]																																																																						
		悪臭	[Monitoring schedule for odors]																																																																						
	騒音・振動	工事の施行中	[Monitoring schedule for noise and vibration]																																																																						
		工事の完了後	[Monitoring schedule for noise and vibration]																																																																						
		悪臭	[Monitoring schedule for odors]																																																																						
	土壌汚染	工事の施行中	[Monitoring schedule for soil pollution]																																																																						
		工事の完了後	[Monitoring schedule for soil pollution]																																																																						
	地盤	工事の施行中	[Monitoring schedule for ground conditions]																																																																						
		工事の完了後	[Monitoring schedule for ground conditions]																																																																						
	地形・地質	工事の施行中	[Monitoring schedule for terrain and geology]																																																																						
		工事の完了後	[Monitoring schedule for terrain and geology]																																																																						
	水循環	工事の施行中	[Monitoring schedule for water circulation]																																																																						
		工事の完了後	[Monitoring schedule for water circulation]																																																																						
	生物・生態系	工事の施行中	環境保全のための措置	[Monitoring schedule for biological/ecological systems]																																																																					
			植物相の変化の程度	[Monitoring schedule for biological/ecological systems]																																																																					
		工事の完了後	動物相の変化の程度	[Monitoring schedule for biological/ecological systems]																																																																					
			生態(青)環境の変化の程度	[Monitoring schedule for biological/ecological systems]																																																																					
			緑の量の変化の程度	[Monitoring schedule for biological/ecological systems]																																																																					
			陸域生態系の変化の程度	[Monitoring schedule for biological/ecological systems]																																																																					
環境保全のための措置			[Monitoring schedule for biological/ecological systems]																																																																						
日影			[Monitoring schedule for shadows]																																																																						
電波障害			工事の施行中	[Monitoring schedule for electromagnetic interference]																																																																					
			工事の完了後	[Monitoring schedule for electromagnetic interference]																																																																					
景観	工事の完了後	[Monitoring schedule for landscape]																																																																							
	自然との触れ合い活動の場	[Monitoring schedule for nature interaction]																																																																							
廃棄物	工事の施行中	[Monitoring schedule for waste]																																																																							
	工事の完了後	[Monitoring schedule for waste]																																																																							
温室効果ガス	工事の完了後	[Monitoring schedule for greenhouse gases]																																																																							

凡 例
 ○ : 調査時点
 ● : 継続調査
 → : 報告
 --- : 環境保全のための措置
 --- : 継続して調査し、原則として予測した事項及び予測条件の状況の調査終了後に報告するが、必要に応じて継続中にも報告を行う。

表6-3(2)-① 事後調査報告書の提出時期及び内容【変更後】

年			2023年(令和5年)												2024年(令和6年)												2025年(令和7年)												2026年(令和8年)	2027年(令和9年)		2028年(令和10年)					2029年(令和11年)																																																																																																													
月			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月~12月	1月~12月	1月~6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月																																																																																																		
延 月			67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103~114	115~126	127~135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152																																																																																																		
工事工程	既存管理棟等解体工事																																																																																																																																																											
	造成工事																																																																																																																																																											
	本体工事	土工事	山留工事																																																																																																																																																									
			杭工事																																																																																																																																																									
			掘削工事																																																																																																																																																									
		躯体・プラント工事	基礎・地下躯体工事																																																																																																																																																									
			地上躯体・仕上・プラント工事																																																																																																																																																									
	外構工事	試運転調整																																																																																																																																																										
	検査																																																																																																																																																											
	既存工場棟解体工事																																																																																																																																																											
外構整備工事																																																																																																																																																												
事後調査工程	大気汚染	工事の施行中	建設機械の稼働																																																																																																																																																									
			工事用車両の走行																																																																																																																																																									
		工事の完了後	環境保全のための措置																																																																																																																																																									
			施設の稼働																																																																																																																																																									
	悪臭	工事の完了後	煙突、臭突の臭気排出強度																																																																																																																																																									
			炉稼働時(煙突)、炉停止時(臭突)																																																																																																																																																									
		工事の完了後	環境保全のための措置																																																																																																																																																									
			炉稼働時(煙突)、炉停止時(臭突)																																																																																																																																																									
	騒音・振動	工事の施行中	建設機械の稼働																																																																																																																																																									
			工事用車両の走行																																																																																																																																																									
		工事の完了後	環境保全のための措置																																																																																																																																																									
			炉稼働時、炉停止時																																																																																																																																																									
	土壌汚染	工事の施行中	土壌中の有害物質の濃度等																																																																																																																																																									
			環境保全のための措置等																																																																																																																																																									
		工事の完了後	土壌中の有害物質の濃度等																																																																																																																																																									
			環境保全のための措置																																																																																																																																																									
	地盤	工事の施行中	地盤の変形の範囲及び程度																																																																																																																																																									
			地下水の水位等の変化による地盤沈下の範囲及び程度																																																																																																																																																									
		工事の完了後	環境保全のための措置																																																																																																																																																									
			地下水の水位等の変化による地盤沈下の範囲及び程度																																																																																																																																																									
地形・地質	工事の施行中	斜面等の安定性の変化の程度																																																																																																																																																										
		環境保全のための措置																																																																																																																																																										
	工事の完了後	斜面等の安定性の変化の程度																																																																																																																																																										
		環境保全のための措置																																																																																																																																																										
水循環	工事の施行中	地下水の水位等の変化の程度																																																																																																																																																										
		環境保全のための措置																																																																																																																																																										
	工事の完了後	地下水の水位等の変化の程度																																																																																																																																																										
		地表面流出量の変化の程度																																																																																																																																																										
生物・生態系	工事の完了後	植物相等の変化の程度	植物相																																																																																																																																																									
			植物群落																																																																																																																																																									
			哺乳類																																																																																																																																																									
			鳥類																																																																																																																																																									
			動物相の変化の程度	鳥類(猛禽類)																																																																																																																																																								
				爬虫類、両生類																																																																																																																																																								
				昆虫類、クモ類																																																																																																																																																								
				土壌動物																																																																																																																																																								
			生息(育)環境の変化の程度	土壌																																																																																																																																																								
			緑の量の変化の程度																																																																																																																																																									
			陸域生態系の変化の程度																																																																																																																																																									
			環境保全のための措置																																																																																																																																																									
日影	工事の完了後	日影の変化の程度																																																																																																																																																										
		環境保全のための措置																																																																																																																																																										
電波障害	工事の完了後	電波障害及び反射障害(テレビ電波)																																																																																																																																																										
		環境保全のための措置																																																																																																																																																										
景観	工事の完了後	眺望、圧迫感等の変化の程度																																																																																																																																																										
		環境保全のための措置																																																																																																																																																										
自然との触れ合い活動の場	工事の施行中	消滅又は変更等の程度																																																																																																																																																										
		環境保全のための措置																																																																																																																																																										
	工事の完了後	機能の変化の程度																																																																																																																																																										
		環境保全のための措置																																																																																																																																																										
廃棄物	工事の施行中	撤去構造物の排出量等																																																																																																																																																										
		建設廃棄物の排出量等																																																																																																																																																										
	工事の完了後	建設発生土の排出量等																																																																																																																																																										
		廃棄物の排出量等																																																																																																																																																										
温室効果ガス	工事の完了後	温室効果ガスの排出量及びその削減の程度																																																																																																																																																										
		環境保全のための措置																																																																																																																																																										

凡例 ○ : 調査時点 ● : 継続調査 → : 報告
 --- : 環境保全のための措置
 --- : 継続して調査し、原則として予測した事項及び予測条件の状況の調査終了後に報告するが、必要に応じて継続中にも報告を行う。

表6-3(1)-② 事後調査報告書の提出時期及び内容【変更前】

年		2017年(平成29年)												2018年(平成30年)												2019年(平成31年)												2020年(平成32年)												2021年(平成33年)												2022年(平成34年)											
月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月			
延月		-3	-2	-1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66			
工事工程	既存管理棟等解体工事	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																							
	通成工事	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																							
	本体工事	土工事	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																						
		山留工事	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																						
		杭工事	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																						
		掘削工事	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																						
		基礎・地下躯体工事	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																						
	地上躯体・仕上・プラント工事	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																							
	外構工事	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																							
	試運転調整	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																							
検査	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																								
既存工場棟解体工事	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																								
外構整備工事	[Gantt chart showing construction progress from April 2017 to April 2022]																																																																								
事後調査工程	大気汚染	工事の施行中	[Monitoring schedule for air pollution during construction]																																																																						
		工事の完了後	[Monitoring schedule for air pollution after construction completion]																																																																						
		悪臭	[Monitoring schedule for odors]																																																																						
	騒音・振動	工事の施行中	[Monitoring schedule for noise and vibration during construction]																																																																						
		工事の完了後	[Monitoring schedule for noise and vibration after construction completion]																																																																						
		土壌汚染	[Monitoring schedule for soil contamination]																																																																						
	地盤	工事の施行中	[Monitoring schedule for ground conditions during construction]																																																																						
		工事の完了後	[Monitoring schedule for ground conditions after construction completion]																																																																						
		地形・地質	[Monitoring schedule for topography and geology]																																																																						
	水循環	工事の施行中	[Monitoring schedule for water circulation during construction]																																																																						
		工事の完了後	[Monitoring schedule for water circulation after construction completion]																																																																						
		生物・生態系	[Monitoring schedule for biological and ecological systems]																																																																						
	日影	工事の完了後	[Monitoring schedule for shadows after construction completion]																																																																						
		電波障害	[Monitoring schedule for radio wave interference]																																																																						
		景観	[Monitoring schedule for landscape]																																																																						
	自然との触れ合い活動の場	工事の施行中	[Monitoring schedule for nature interaction during construction]																																																																						
		工事の完了後	[Monitoring schedule for nature interaction after construction completion]																																																																						
		廃棄物	[Monitoring schedule for waste management]																																																																						
	温室効果ガス	[Monitoring schedule for greenhouse gases]																																																																							

凡例
 ○ : 調査時点
 ● : 継続調査
 → : 報告
 - - - : 環境保全のための措置
 継続して調査し、原則として予測した事項及び予測条件の状況の調査終了後に報告するが、必要に応じて継続中にも報告を行う。

表6-3(2)-② 事後調査報告書の提出時期及び内容【変更前】

年	2023年(平成35年)												2024年(平成36年)												2025年(平成37年)												2026年(平成38年)	2027年(平成39年)	2028年(平成40年)						2029年(平成41年)																										
	月		1月		2月		3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月~12月	1月~12月	1月~3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		4月		5月		6月												
	延月		67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103~114	115~126	127~129		130		131		132		133		134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144
既存管理棟等解体工事																																																																							
造成工事																																																																							
工事工程	土工事	山留工事																																																																					
		杭工事																																																																					
	掘削工事																																																																						
	躯体・プラント工事	基礎・地下躯体工事																																																																					
		地上躯体・仕上・プラント工事																																																																					
外構工事																																																																							
試運転調整																																																																							
検査																																																																							
既存工場棟解体工事																																																																							
外構整備工事																																																																							
事後調査工程	大気汚染	工事の施行中	建設機械の稼働																																																																				
		工事の完了後	工事用車両の走行																																																																				
	悪臭	工事の完了後	建設機械の稼働																																																																				
		工事の完了後	工事用車両の走行																																																																				
	騒音・振動	工事の施行中	建設機械の稼働																																																																				
		工事の完了後	工事用車両の走行																																																																				
	土壌汚染	工事の施行中	建設機械の稼働																																																																				
		工事の完了後	工事用車両の走行																																																																				
	地盤	工事の施行中	建設機械の稼働																																																																				
		工事の完了後	工事用車両の走行																																																																				
	地形・地質	工事の施行中	建設機械の稼働																																																																				
		工事の完了後	工事用車両の走行																																																																				
	水循環	工事の施行中	建設機械の稼働																																																																				
		工事の完了後	工事用車両の走行																																																																				
	生物・生態系	工事の施行中	建設機械の稼働																																																																				
			工事用車両の走行																																																																				
		工事の完了後	建設機械の稼働																																																																				
			工事用車両の走行																																																																				
			建設機械の稼働																																																																				
			工事用車両の走行																																																																				
建設機械の稼働																																																																							
工事用車両の走行																																																																							
建設機械の稼働																																																																							
工事用車両の走行																																																																							
日影	工事の完了後	建設機械の稼働																																																																					
	工事の完了後	工事用車両の走行																																																																					
電波障害	工事の施行中	建設機械の稼働																																																																					
	工事の完了後	工事用車両の走行																																																																					
景観	工事の完了後	建設機械の稼働																																																																					
	工事の完了後	工事用車両の走行																																																																					
自然との触れ合い活動の場	工事の施行中	建設機械の稼働																																																																					
	工事の完了後	工事用車両の走行																																																																					
廃棄物	工事の施行中	建設機械の稼働																																																																					
	工事の完了後	工事用車両の走行																																																																					
温室効果ガス	工事の完了後	建設機械の稼働																																																																					
	工事の完了後	工事用車両の走行																																																																					
報告書提出時期																																																																							

凡例

- : 調査時点
- : 継続調査
- : 報告
- : 環境保全のための措置

継続して調査し、原則として予測した事項及び予測条件の状況の調査終了後に報告するが、必要に応じて継続中にも報告を行う。

工事の施行中その4

工事の完了後その1

工事の完了後その2

植物相及び植物群落の調査と評価

植物相及び動物相の各調査と評価

1 環境影響評価の手続の状況

環境影響評価の手続の状況は、表1-1に示すとおりである。

表1-1 環境影響評価の手続の状況

手 続 の 経 過		
環境影響評価調査計画書の提出		平成 26 年 2 月 7 日
提出後の 手続の経過	公示された日	平成 26 年 2 月 21 日
	縦覧された日	平成 26 年 2 月 21 日～平成 26 年 3 月 3 日
	都民の意見書	1 件
	周知地域市長の意見	2 件（町田市長、相模原市長）
調査計画書審査意見書が送付された日		平成 26 年 4 月 30 日
変更届の提出		平成 27 年 12 月 9 日
環境影響評価項目等選定報告書の提出		平成 28 年 2 月 25 日
環境影響評価書案の提出		平成 28 年 2 月 29 日
提出後の 手続の経過	事業段階関係地域の決定	平成 28 年 3 月 8 日
	公示された日	平成 28 年 3 月 15 日
	縦覧された日	平成 28 年 3 月 15 日～平成 28 年 4 月 28 日
	説明会の実施 （計 4 回）	平成 28 年 3 月 20 日（2 回） 平成 28 年 3 月 22 日（2 回）
	都民の意見書	1 件
	事業段階関係市長等の意見	2 件（町田市長、相模原市長）
環境影響評価書案に係る見解書の提出		平成 28 年 7 月 4 日
提出後の 手続の経過	公示された日	平成 28 年 7 月 21 日
	縦覧された日	平成 28 年 7 月 21 日～平成 28 年 8 月 10 日
都民の意見を聞く会の開催		公述の申出がなく、開催されなかった。
評価書案審査意見書が送付された日		平成 28 年 10 月 4 日
環境影響評価書の提出		平成 28 年 11 月 18 日
事後調査計画書の提出		平成 29 年 6 月 13 日
着工届の提出		平成 29 年 6 月 13 日
事後調査報告書（工事の施行中その 1）の提出		平成 30 年 7 月 20 日

2 許認可等の状況

許認可等の状況は、表2-1に示すとおりである。

表2-1 許認可等の状況

許認可等	根拠法令	期 日
市町村の都市計画の決定	都市計画法第 19 条	平成 29 年 3 月 21 日
一般廃棄物処理施設の届出	廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 9 条の 3	—
危険物貯蔵所設置許可	消防法第 11 条	—
計画通知	建築基準法第 18 条	—
卸売市場等の用途に供する特殊建築物の位置	建築基準法第 51 条	—
開発の許可	東京における自然の保護と回復に関する条例第 47 条	平成 29 年 6 月 29 日
工事計画届出	電気事業法第 48 条	—
工場設置認可	都民の健康と安全を確保する環境に関する条例第 81 条	—
特定施設設置届出	ダイオキシン類対策特別措置法第 12 条	—
ばい煙発生施設の設置届出	大気汚染防止法第 6 条	—