

8 環境に及ぼす影響の内容及び程度並びにその評価

8.10 自然との触れ合い活動の場

8.10 自然との触れ合い活動の場

8.10.1 現況調査

8.10.1.1 調査事項及びその選択理由

自然との触れ合い活動の場の調査事項及びその選択理由は、表8.10-1に示すとおりである。

表 8.10-1 調査事項及びその選択理由：自然との触れ合い活動の場

調査事項	選択理由
①主要な自然との触れ合い活動の場の状況 ②地形等の状況 ③土地利用の状況 ④自然との触れ合い活動の場に係る計画等 ⑤法令による基準等	工事の完了後において、緩衝緑地の整備による影響が考えられる。 以上のことから、計画地内緩衝緑地について、左記の事項に係る調査が必要である。 なお、緩衝緑地の出入口は工事用車両及びごみ収集車両等の通行が原則ないことから、利用経路の調査はしない。

8.10.1.2 調査地域

調査地域は、計画地内緩衝緑地とした。

8.10.1.3 調査方法

(1) 主要な自然との触れ合い活動の場の状況

ア 既存資料調査

既存資料を整理・解析した。

イ 現地調査

現地調査では、図8.10-1に示す計画地内緩衝緑地における自然との触れ合い活動の場における設備の設置状況及び利用状況を確認した。

調査期間は、表8.10-2に示すとおりである。

自然との触れ合い活動の場における設備の設置状況は写真撮影により行った。写真撮影の諸元は、表8.10-3に示すとおりである。また、利用状況に関する調査は、2時間ごとに調査地域を踏査し、利用実態を目視等で把握することにより行った。

表 8.10-2 調査期間

調査時期	調査日			調査時間帯
冬季	平日：平成 31 年	1 月 30 日 (水)	晴	7:00～18:00
	休日：平成 31 年	1 月 27 日 (日)	晴	
春季	平日：平成 31 年	4 月 9 日 (火)	晴	7:00～18:00
	休日：平成 31 年	4 月 7 日 (日)	晴	
夏季	平日：令和 元年	8 月 7 日 (水)	晴	7:00～18:00
	休日：令和 元年	8 月 4 日 (日)	晴	
秋季	平日：令和 元年	10 月 9 日 (水)	晴	7:00～18:00
	休日：令和 元年	10 月 5 日 (土)	晴	

表 8.10-3 調査（撮影）時の諸データ

項 目	内 容
使用カメラ	Panasonic DMC-LX5
使用レンズ	付属レンズ（5.1～19.2mm （35mm 判換算：24～90mm） / F2.0～3.3）

(2) 地形の状況

既存資料を整理・解析した。

(3) 土地利用の状況

既存資料を整理・解析した。

(4) 自然との触れ合い活動の場に係る計画等

既存資料を整理・解析した。

(5) 法令による基準等

関係法令等を調査した。

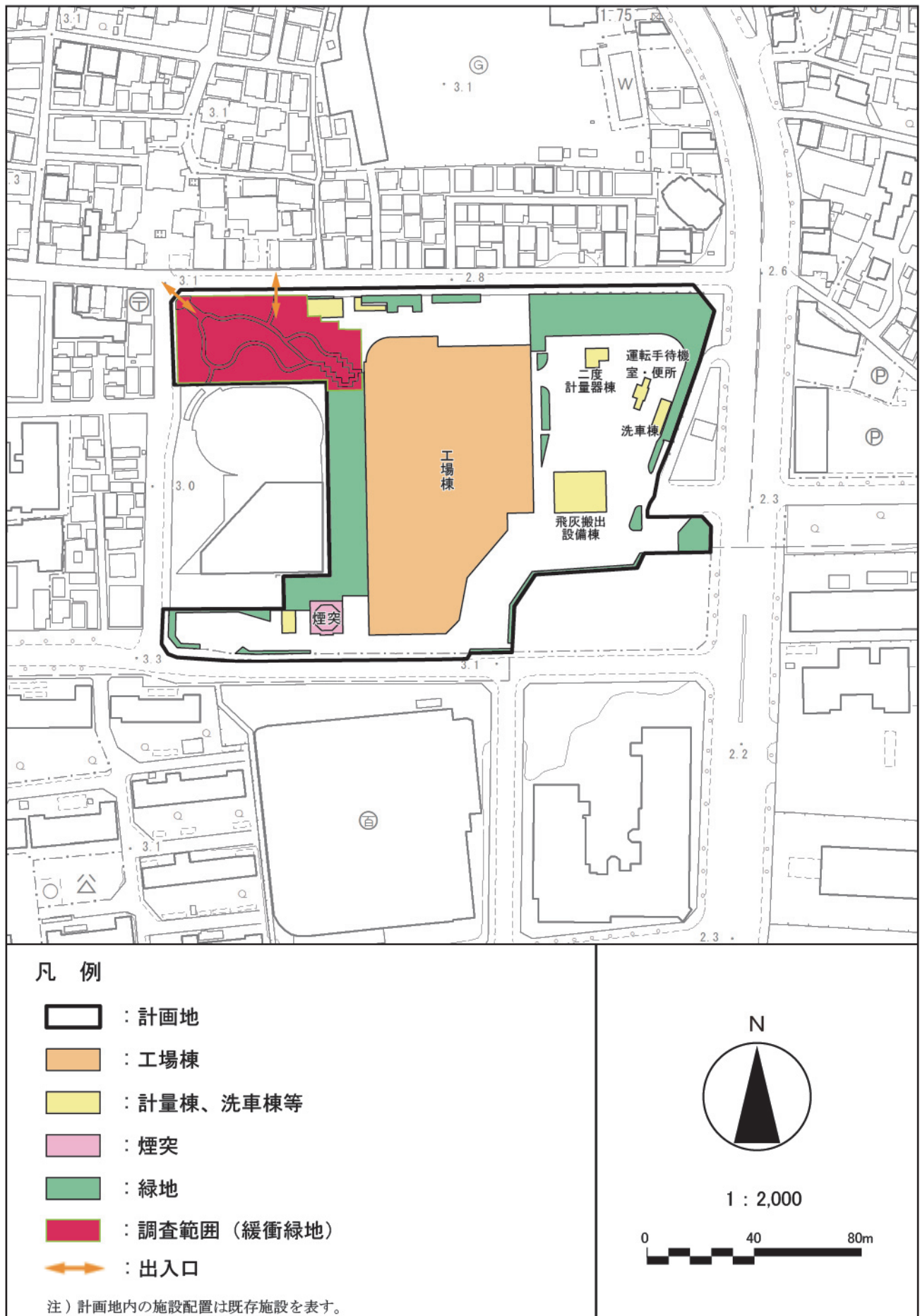


図 8.10-1 自然との触れ合い活動の場調査地点

8.10.1.4 調査結果

(1) 主要な自然との触れ合い活動の場の状況

ア 既存資料調査

北清掃工場の平面図によると、計画地の自然との触れ合い活動の場としては、北清掃工場緩衝緑地がある。

緩衝緑地は、北清掃工場の敷地内にある敷地面積約2,000㎡の緑地である。管理は北清掃工場が行っており、一般に開放されている。緩衝緑地には高木、中低木の植栽のほか、ベンチが整備されており、利用者が自然と触れ合うことのできる環境が形成されている。

イ 現地調査

緩衝緑地内の設備等の状況は、写真8.10-1(1)～(6)及び図8.10-2に示すとおりである。

緩衝緑地内には、散策路及びベンチが設けられている。また、北区の木であるサクラ（ソメイヨシノ、シダレザクラ等）のほか、サザンカ、シラカシ等20種以上の植栽が植樹されており、散策や子どもたちの遊び場としての利用が可能になっている。

出入口は、緩衝緑地の中心から見て、北西側及び北側に位置しており、終日緩衝緑地内の通り抜けが可能となっている。なお、緩衝緑地内に駐車場は設置されていない。

調査を実施した時間帯における利用者数及び利用目的は表8.10-4に示すとおりである。

利用者数は、休日が平日より多い傾向があり、春季及び夏季の利用が多い。利用形態は、平日及び休日並びに季節を通じて大きな差はなく、朝夕の散歩のほか、夏季の昆虫採集等が見られた。また、緩衝緑地帯内に設置されたベンチにおいて休息をとる利用者が見られた。

表 8.10-4 利用者数及び利用目的調査結果

単位：人

	利用目的	時間帯	平 日							休 日						
			7 時	9 時	11 時	13 時	15 時	17 時	合計	7 時	9 時	11 時	13 時	15 時	17 時	合計
冬 季	散歩	散歩・ウォーキング*	1	-	1	-	2	-	4	1	-	-	2	4	-	7
		犬の散歩	1	-	1	-	-	1	3	1	1	-	-	1	1	4
		自転車	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	遊び・運動	木登り、かくれんぼ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
		ベンチ利用	-	1	2	2	2	-	7	1	-	2	5	-	-	8
	その他	清掃活動	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		合 計	2	2	5	2	5	1	17	3	1	5	7	5	1	22
春 季	散歩	散歩・ウォーキング*	2	5	3	4	4	4	22	4	5	9	9	14	17	58
		犬の散歩	2	-	1	-	-	-	3	-	1	2	-	-	3	6
		自転車	-	-	-	-	2	-	2	-	-	2	1	-	-	3
	遊び・運動	集団遊び(園児)	-	-	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
		芝生遊び	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
	休憩	ベンチ利用	-	1	3	5	1	3	13	1	-	5	7	3	8	24
		清掃活動	-	1	1	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		合 計	4	7	22	10	8	7	58	5	6	18	19	17	28	93
夏 季	散歩	散歩・ウォーキング*	-	4	5	2	2	-	13	1	2	6	2	9	5	25
		犬の散歩	2	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	1	1
		自転車	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	遊び・運動	昆虫採集	-	-	-	-	-	5	5	-	-	3	1	6	2	12
		ベンチ利用	1	1	1	-	9	2	14	-	-	-	-	2	1	3
	その他	擁壁利用	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	1
		清掃活動	1	1	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
		合 計	4	6	6	4	13	9	42	1	2	9	4	17	10	43
秋 季	散歩	散歩・ウォーキング*	1	-	-	-	-	1	2	1	-	2	1	-	-	4
		犬の散歩	2	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	2
		自転車	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	2
	遊び・運動		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		ベンチ利用	-	1	3	-	1	1	6	-	3	-	2	3	-	8
	その他	擁壁利用等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
		清掃活動	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
		合 計	3	2	4	-	1	3	13	1	4	5	3	4	1	18

注：表中の「-」は、0 人を示す。