

吹田貨物ターミナル駅調整会議資料

環境影響評価 夏季調査（抜粋）

独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構
国鉄清算事業西日本支社

●大気汚染 平成25年7月19日（金）～8月23日（金）

＜二酸化窒素＞

（単位：ppm）

地点No.	評価の基準値	工事前調査結果 (評価書調査結果)	評価書 予測結果	調査結果	
				夏 季	春 季
2	0.04～0.06 以下	0.020 (0.017～0.028)	0.026	0.011 (0.006～0.019)	0.010 (0.007～0.017)
7		0.017 (0.014～0.033)	0.025	0.011 (0.005～0.022)	0.011 (0.003～0.036)
8		0.023 (0.021～0.031)	0.027	0.014 (0.010～0.019)	0.013 (0.009～0.022)
13		0.015 (0.015～0.032)	0.025	0.011 (0.004～0.021)	0.013 (0.002～0.035)
14		0.026 (0.024～0.033)	0.031	0.012 (0.010～0.015)	0.015 (0.011～0.022)
15		0.024 (0.023～0.032)	0.030	0.013 (0.010～0.015)	0.016 (0.010～0.023)

＜浮遊粒子状物質＞

（単位：mg/m³）

地点No.	評価の基準値	工事前調査結果 (評価書調査結果)	評価書 予測結果	調査結果	
				夏 季	春 季
7	0.10 以下	0.031 (0.017～0.037)	0.030	0.040 (0.015～0.068)	0.022 (0.004～0.054)
13		0.033 (0.019～0.037)	0.031	0.039 (0.016～0.067)	0.020 (0.004～0.048)

●騒 音 平成25年9月5日（木）8時～9月6日（金）8時

地点 No.	等価騒音レベル（デシベル）									
	昼 間（6～22時）					夜 間（22時～翌日の6時）				
	評価の 基準値	工事前 調査結果	評価書 予測結果	調査結果		評価の 基準値	工事前 調査結果	評価書 予測結果	調査結果	
				夏季	春季				夏季	春季
7	55 以下	57*	58*	53	55	45 以下	52*	53*	47*	50*
8	60 以下	62*	62*	57	58	50 以下	61*	61*	52*	52*
13	55 以下	58*	58*	57*	59*	45 以下	54*	54*	54*	53*
14	70 以下	67	68	63	63	65 以下	61	61	58	58
15	70 以下	66	69	64	63	65 以下	60	62	57	57

工事前調査結果は、評価書の調査結果を示す。

* は、評価の基準値を上回っていることを示す。

●振 動 平成25年9月5日（木）8時～9月6日（金）8時

地点 No.	振動レベルの80%レンジ上端値（デシベル）									
	昼 間（6～21時）					夜 間（21時～翌日の6時）				
	評価の 基準値	工事前 調査結果	評価書 予測結果	調査結果		評価の 基準値	工事前 調査結果	評価書 予測結果	調査結果	
				夏季	春季				夏季	春季
7	55 以下	<30	41	<30	<30	55 以下	<30	41	<30	<30
8		38	(37)	33	33		34	(<30)	<30	<30
13		34	(41)	36	36		<30	(31)	<30	30
14		45	(41)	42	42		34	(31)	31	32
15		40	45	41	42		32	39	32	33

工事前調査結果は、評価書の調査結果を示す。

「<30」は、30デシベル未満であることを示す。

() 内は貨物関連自動車のみの寄与を示しており、参考値であることを示す。

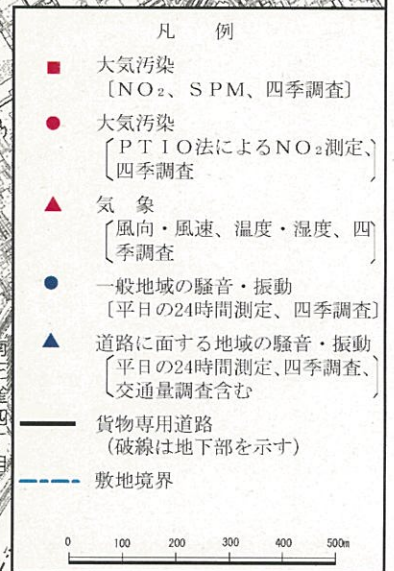
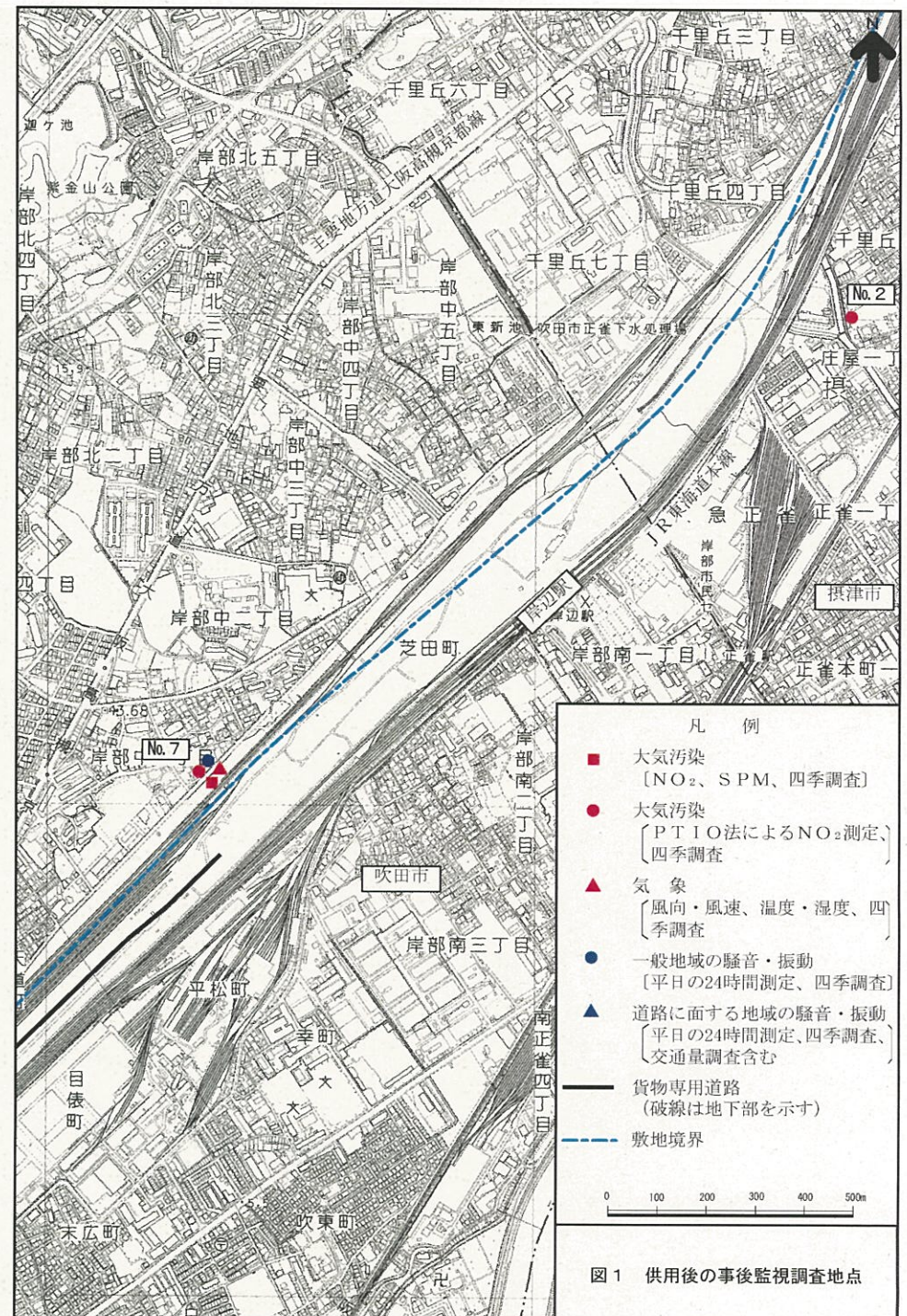
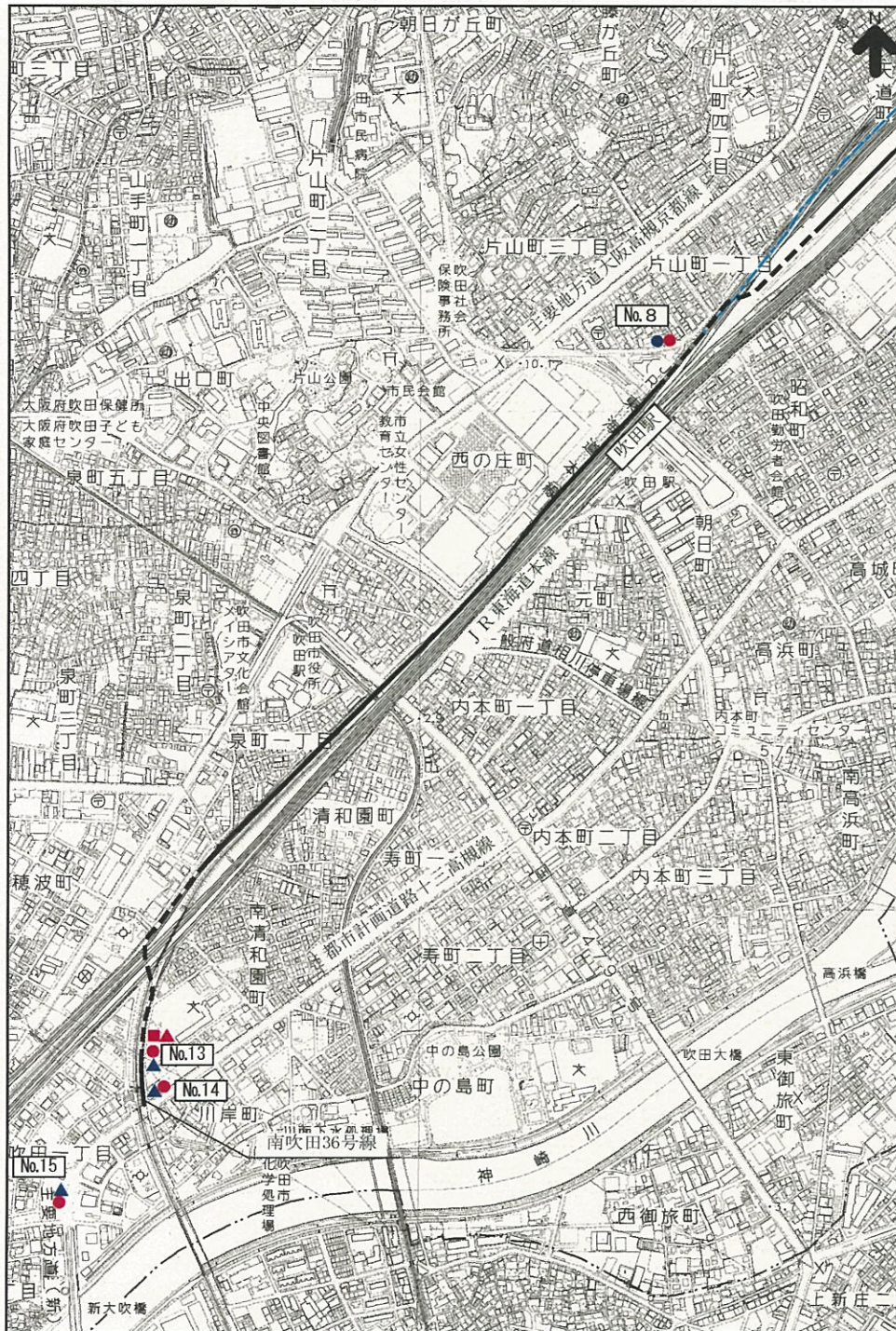


図1 供用後の事後監視調査地点