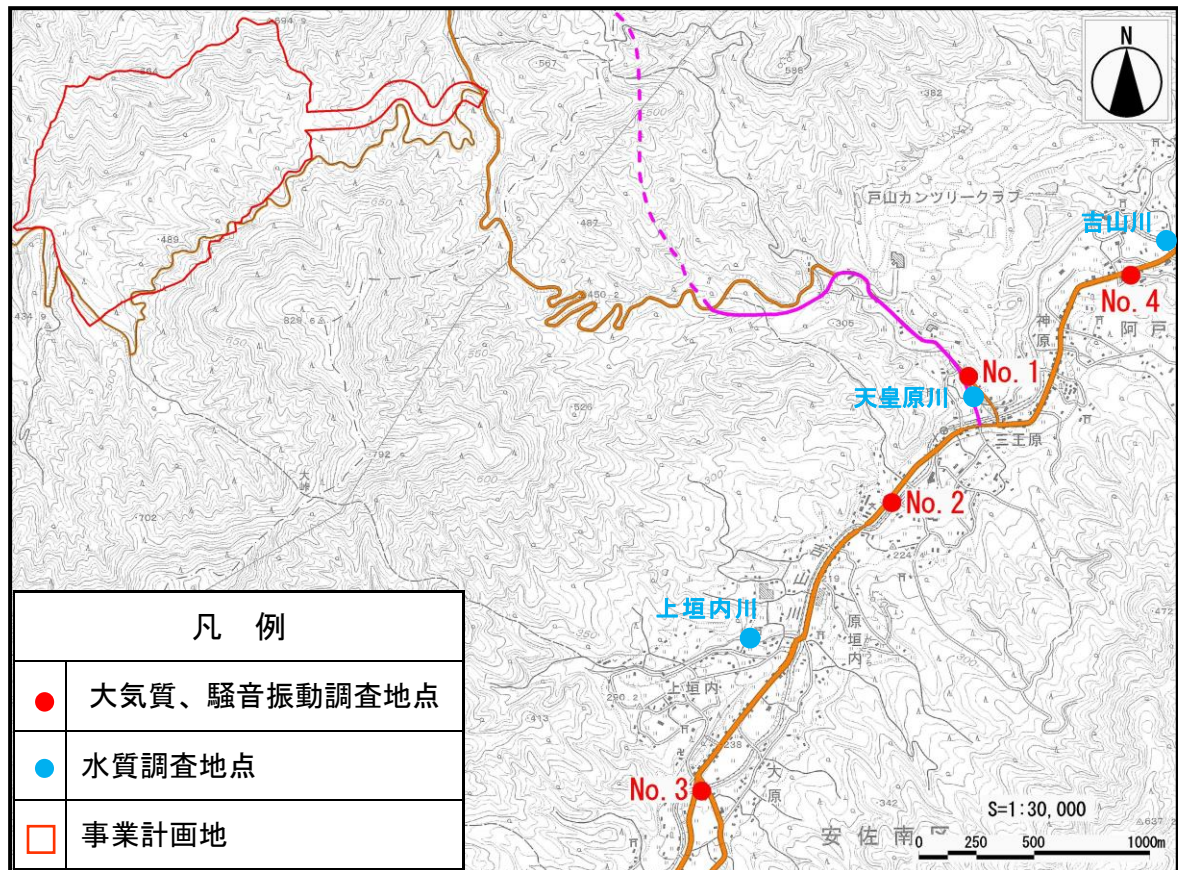


調査地点図



戸山地区環境調査(大気質)

測 定 場 所		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	環境基準
測 定 日		H28. 1. 14 (木)	H28. 2. 2 (火)	H28. 2. 9 (火)	H28. 2. 4 (木)	
二酸化硫黄(SO ₂) (ppm)	1時間値の最高値	0.002	0.003	0.004	0.005	0.1以下
	日平均値	0.002	0.002	0.003	0.002	0.04以下
一酸化炭素(CO) (ppm)	1時間値の最高値	0.4	0.4	0.4	0.5	10以下
	日平均値	0.3	0.3	0.3	0.3	
	8時間平均値 の最高値	0.3	0.3	0.3	0.3	20以下
浮遊粒子状物質(SPM) (mg/m ³)	1時間値の最高値	0.025	0.019	0.037	0.012	0.2以下
	日平均値	0.005	0.007	0.013	0.004	0.1以下
一酸化窒素(NO) (ppm)	1時間値の最高値	0.009	0.014	0.005	0.024	
	日平均値	0.002	0.004	0.002	0.007	
二酸化窒素(NO ₂) (ppm)	1時間値の最高値	0.003	0.010	0.004	0.012	0.04以下
	日平均値	0.002	0.003	0.002	0.006	
窒素酸化物(NO _x) (ppm)	1時間値の最高値	0.011	0.023	0.007	0.033	
	日平均値	0.004	0.008	0.004	0.013	
光化学オキシダント(O ₃) (ppm)	1時間値の最高値	0.036	0.039	0.048	0.043	0.06以下
	日平均値	0.022	0.027	0.040	0.023	
	昼間の最高値 (5時～20時)	0.036	0.039	0.048	0.043	
非メタン炭化水素(NMHC) (ppmC)	1時間値の最高値	0.10	0.12	0.09	0.11	0.20～0.31 (指針値)
	日平均値	0.07	0.07	0.06	0.08	
	3時間平均値 (6時～9時)	0.07	0.08	0.06	0.09	
メタン(CH ₄) (ppmC)	1時間値の最高値	1.94	1.93	1.98	1.95	
	日平均値	1.92	1.92	1.94	1.93	
全炭化水素(THC) (ppmC)	1時間値の最高値	2.02	2.04	2.05	2.05	
	日平均値	1.99	1.99	2.00	2.01	
微小粒子状物質(PM _{2.5}) (μg/m ³)	1時間値の最高値	10	18	28	17	35以下
	日平均値	3	11	14	8	

戸山地区環境調査(道路交通騒音)

測定期間：平成28年2月3日12:00～2月4日12:00

(単位：dB)

時間区分	等価騒音レベル				環境基準
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
昼 間 (6時～22時)	54	64	63	64	70
夜 間 (22時～6時)	45	56	53	54	65

注1) 環境基準は「幹線交通を担う道路に近接する空間」の基準値である。

戸山地区環境調査(道路交通振動)

測定期間：平成28年2月3日12:00～2月4日12:00

(単位：dB)

時間区分	振動レベル (80%レンジの上端値： L_{10})				道路交通振動 の限度 (第一種区域)	振動感覚閾値
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4		
昼 間 (7時～19時)	30未満	34	42	37	65	55
夜 間 (19時～7時)	30未満	31	32	31	60	

注1) 定量下限値は30dBである。

2) 時間区分別の振動レベルは最大値を示す。

戸山地区環境調査（水質）

項 目		地 点			定量 下限値	環境基準値 河川 A 類型
		吉山川	天皇原川	上垣内川		
観測項目	調査日	平成27年12月9日			—	—
	調査時刻	10:30	10:04	9:40	—	—
	天候	晴	晴	晴	—	—
	気温	(℃)	9.5	7.0	6.3	—
	水温	(℃)	8.5	8.8	8.2	—
生活環境項目	水素イオン濃度 (pH)	(—)	7.3	7.4	7.3	—
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	1.2	0.9	0.9	0.5
	溶存酸素量 (DO)	(mg/L)	13	12	11	0.5
	浮遊物質 (SS)	(mg/L)	<1	<1	1	1
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	1700	790	1400	2
健康項目	カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.1
	鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	0.005
	六価クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	0.005
	砒素	(mg/L)	ND	ND	0.001	0.001
	総水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0.00005
	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	0.0005
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	0.0005
	ジクロロメタン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.002
	四塩化炭素	(mg/L)	ND	ND	ND	0.0002
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.0006
	トリクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.002
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.0002
	ベンゼン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.001
	チウラム	(mg/L)	ND	ND	ND	0.0006
	シマジン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.0003
	チオベンカルブ	(mg/L)	ND	ND	ND	0.002
	セレン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.001
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.56	0.23	0.44	0.01
	ふっ素	(mg/L)	ND	0.11	0.13	0.08
	ほう素	(mg/L)	ND	ND	ND	0.02
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	ND	ND	ND	0.005
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.062	0.080	0.067	—

注) NDは、定量下限値未満