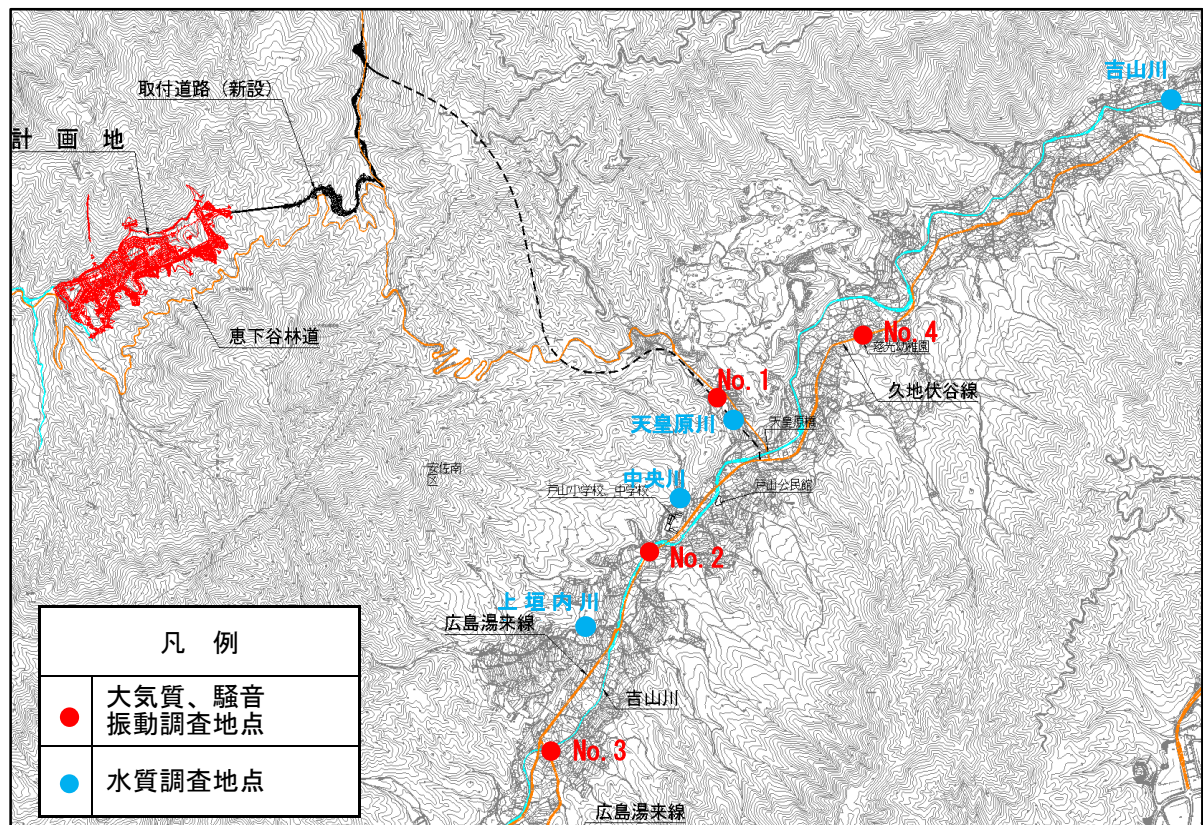


調査地点図



平成31年度 戸山地区環境調査（水質）

地 点 項 目							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	中央川		
観測項目	調査日		令和元年11月6日				－	－
	調査時刻		11:30	10:50	9:45	10:25	－	－
	天候		晴	晴	晴	晴	－	－
	気温	(℃)	19.3	15.5	11.7	14.7	－	－
	水温	(℃)	12.2	11.8	11.5	12.0	－	－
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	（－）	7.1	6.9	7.2	7.0	－	6.5以上8.5以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	(mg/L)	0.9	0.7	0.8	0.7	0.5	2以下
	溶存酸素量（DO）	(mg/L)	10	10	10	10	0.5	7.5以上
	浮遊物質（SS）	(mg/L)	ND	ND	ND	2	1	25以下
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	7,900	790	1,300	1,300	1.8	1,000以下
健康項目	カドミウム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.003以下
	全シアン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.1	検出されないこと
	鉛	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01以下
	六価クロム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.005	0.05以下
	砒素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01以下
	総水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0005以下
	アルキル水銀	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0005	検出されないこと
	P C B	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0005	検出されないこと
	ジクロロメタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.002	0.02以下
	四塩化炭素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0002	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.002	0.1以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.004	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0005	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0006	0.006以下
	トリクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01以下
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0002	0.002以下
	チウラム	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0006	0.006以下
	シマジン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.002	0.02以下
	ベンゼン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01以下
	セレン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.001	0.01以下
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.47	0.18	0.37	0.08	0.01	10以下
	ふっ素	(mg/L)	ND	0.09	0.10	ND	0.08	0.8以下
	ほう素	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.01	1以下
	1,4-ジオキサン	(mg/L)	ND	ND	ND	ND	0.005	0.05以下
塩化物イオン		(mg/L)	3.9	3.9	3.8	3.2	0.05	200以下 ※ ¹
電気伝導率		(mS/m)	7.2	5.7	6.3	4.6	－	30以下 ※ ²
ダイオキシン類		(pg-TEQ/L)	0.030	0.022	0.027	0.12	－	1以下

注) NDは、定量下限値未満 ※1 水道水質基準 ※2 農業用水基準

平成31年度 戸山地区環境調査(大気質)

測 定 場 所		No. 1	環境基準
測 定 日		R1. 12. 12 ～12. 18	
二酸化硫黄(SO ₂) (ppm)	日平均の最大値	0. 001	0. 04以下
	1時間値の最大値	0. 005	0. 1以下
一酸化炭素(CO) (ppm)	日平均の最大値	0. 4	10以下
	8時間平均値 の最大値	0. 5	20以下
	1時間値の最大値	0. 5	—
浮遊粒子状物質(SPM) (mg/m ³)	日平均の最大値	0. 015	0. 10以下
	1時間値の最大値	0. 036	0. 20以下
一酸化窒素(NO) (ppm)	日平均の最大値	0. 007	—
	1時間値の最大値	0. 039	—
二酸化窒素(NO ₂) (ppm)	日平均の最大値	0. 010	0. 04～0. 06以下
	1時間値の最大値	0. 020	—
窒素酸化物(NO _x) (ppm)	日平均の最大値	0. 014	—
	1時間値の最大値	0. 048	—
光化学オキシダント(O _x) (ppm)	昼間の1時間最大値 (5時～20時)	0. 040	0. 06以下
	昼間の期間平均値	0. 019	—
非メタン炭化水素(NMHC) (ppmC)	3時間平均の最大値 (6時～9時)	0. 20	0. 20～0. 31 (指針値)
	1時間値の最大値	0. 22	—
メタン(CH ₄) (ppmC)	3時間平均の最大値 (6時～9時)	2. 00	—
	1時間値の最大値	2. 00	—
全炭化水素(THC) (ppmC)	3時間平均の最大値 (6時～9時)	2. 15	—
	1時間値の最大値	2. 19	—
微小粒子状物質(PM2. 5) (μg/m ³)	日平均の最大値	13	35以下
	1時間値の最大値	33	

平成31年度 戸山地区環境調査(道路交通騒音)

調査日時：令和元年12月18日8:00～12月19日8:00

時間区分	等価騒音レベル (L _{Aeq})				環境基準 (単位：dB)
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
昼 間 (6時～22時)	59	63	63	65	70
夜 間 (22時～6時)	48	55	55	54	65

注) 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。

平成31年度 戸山地区環境調査(道路交通振動)

調査日時：令和元年12月18日8:00～12月19日8:00 (No. 2, 3, 4)

令和元年12月23日8:00～12月24日8:00 (No. 1)

時間区分	振動レベル (80%レンジの上端値：L _{V10})				道路交通振動の限度 (第一種区域) (単位：dB)
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
昼 間 (7時～19時)	29	36	39	33	65
夜 間 (19時～7時)	25未満	26	26	25	60

注) 定量下限値は25dBである。