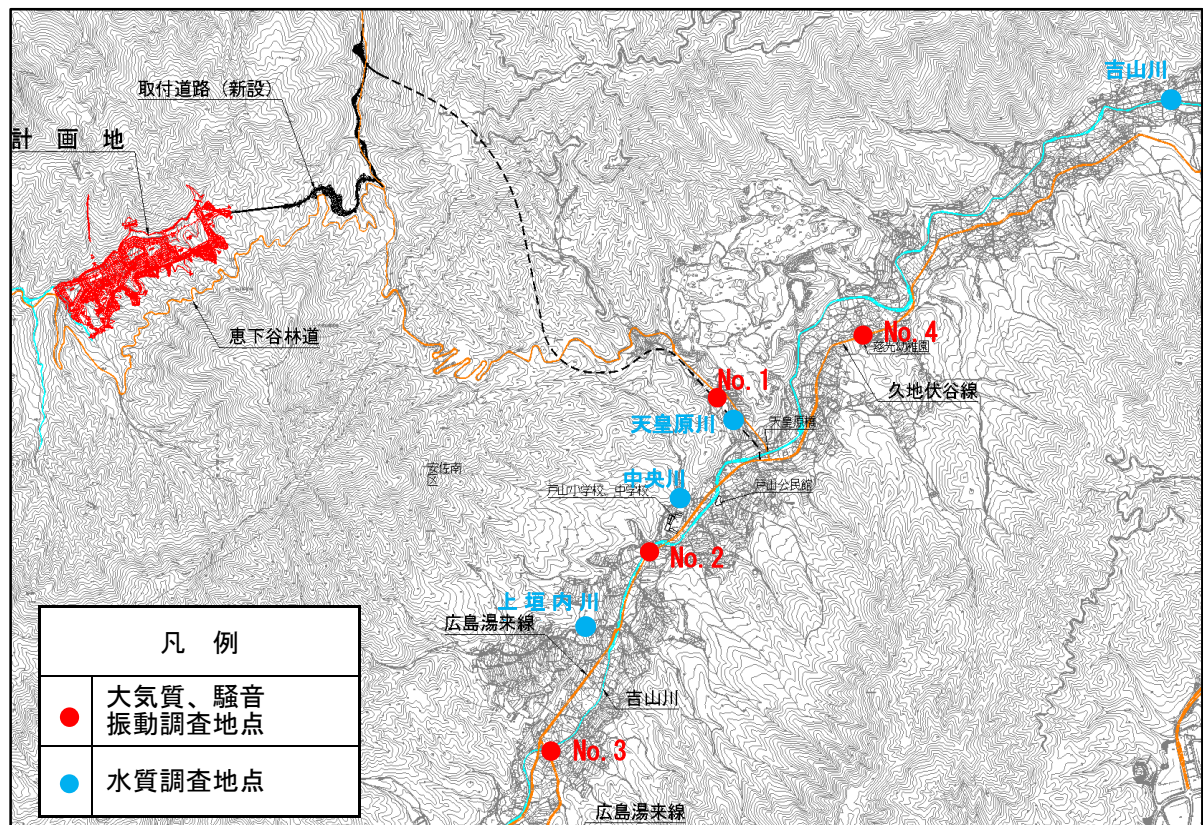


調査地点図



平成29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		平成29年11月8日				—	—
	調査時刻		10:30	11:00	11:35	11:20	—	—
	天候		曇	曇	曇	曇	—	—
	気温	(℃)	16.5	16.5	16.8	16.8	—	—
	水温	(℃)	14.2	13.7	14.0	13.8	—	—
生活環境項目	水素イオン濃度（pH）	（—）	6.8	6.7	6.8	6.8	—	6.5以上8.5以下
	生物化学的酸素要求量（BOD）	(mg/L)	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	2以下
	溶存酸素量（DO）	(mg/L)	10	10	9.8	10	0.5	7.5以上
	浮遊物質（SS）	(mg/L)	1	1	1	7	1	25以下
	大腸菌群数	(MPN/100mL)	13,000	490	2,200	330	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)	0.36	0.12	0.18	0.05	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)	3.6	3.6	3.5	3.0	0.05	200以下 ※1
電気伝導率		(mS/m)	6.2	5.1	5.4	4.5	—	30以下 ※2
ダイオキシン類		(pg-TEQ/L)	0.065	0.028	0.042	0.20	—	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29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		H29. 11. 28 ～12. 4	
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. 3	10以下
	8時間平均値 の最大値	0. 3	20以下
	1時間値の最大値	0. 4	—
浮遊粒子状物質 (SPM) (mg/ m ³)	日平均の最大値	0. 022	0. 10以下
	1時間値の最大値	0. 046	0. 20以下
一酸化窒素 (NO) (ppm)	日平均の最大値	0. 003	—
	1時間値の最大値	0. 013	—
二酸化窒素 (NO ₂) (ppm)	日平均の最大値	0. 005	0. 04～0. 06以下
	1時間値の最大値	0. 012	—
窒素酸化物 (NO _x) (ppm)	日平均の最大値	0. 008	—
	1時間値の最大値	0. 022	—
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. 038	0. 06以下
	昼間の期間平均値	0. 016	—
非メタン炭化水素 (NMHC) (ppmC)	3時間平均の最大値 (6時～9時)	0. 18	0. 20～0. 31 (指針値)
	1時間値の最大値	0. 29	—
メタン (CH ₄) (ppmC)	3時間平均の最大値 (6時～9時)	1. 95	—
	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. 10	—
	1時間値の最大値	2. 17	—
微小粒子状物質 (PM2. 5) (μ g/ m ³)	日平均の最大値	16	35以下
	1時間値の最大値	44	

平成29年度 戸山地区環境調査(道路交通騒音)

調査日時：平成30年2月14日12:00～2月15日12:00

時間区分	等価騒音レベル				環境基準 (単位：dB)
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
昼 間 (6時～22時)	52	62	61	62	70
夜 間 (22時～6時)	38	52	50	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29年度 戸山地区環境調査(道路交通振動)

調査日時：平成30年2月14日12:00～2月15日12:00

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) (単位：dB)
	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
昼 間 (7時～19時)	25未満	36	39	32	65
夜 間 (19時～7時)	25未満	27	26	25	60

注) 定量下限値は25dBである。