

表4 現地調査結果と分析結果

調査地域	地点名		採取日	時刻	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透視度 (度)	外観	臭気	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	ふん便性 大腸菌群数 (個/100ml)	COD (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	水質 類型
小坂地域	小坂川	御嶽橋	11/2	10:27	晴れ	15.0	10.1	>50	無色	無臭	7.6	<0.5	1	10	430	<2	1.0	0.05	0.012	AA
	大洞川	小井戸橋	11/2	10:45	晴れ	15.7	11.7	>50	無色	無臭	7.5	<0.5	<1	10	330	6	0.8	0.11	0.006	—
	飛驒川	栃洞橋	11/2	8:17	曇り	11.5	11.8	>50	無色	無臭	7.6	<0.5	<1	10	70	2	1.1	0.11	0.005	AA
萩原地域	山之口川	中霧橋	11/2	11:38	晴れ	12.2	13.1	>50	無色	無臭	7.5	<0.5	<1	10	46	2	0.7	0.09	0.004	—
		萩原牧場上流	11/2	11:14	晴れ	10.8	13.0	>50	無色	無臭	7.5	<0.5	<1	10	49	4	0.9	0.10	0.006	—
		萩原牧場下流	11/2	10:47	晴れ	10.3	12.7	>50	無色	無臭	7.5	<0.5	<1	10	23	8	0.8	0.12	0.005	—
		尾崎小学校上流	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	飛驒川	下川橋	11/2	9:52	晴れ	11.5	11.9	>50	無色	無臭	7.5	<0.5	<1	10	46	8	1.1	0.16	0.008	—
		四美最終処分場上流	11/2	9:11	晴れ	9.7	11.4	>50	無色	無臭	7.6	<0.5	1	10	94	4	1.1	0.09	0.007	AA
		四美最終処分場下流	11/2	9:34	晴れ	10.2	11.7	>50	無色	無臭	7.6	0.5	3	10	79	2	1.4	0.13	0.009	AA
飛驒川	飛驒川大橋	11/2	8:32	晴れ	9.2	10.8	>50	無色	無臭	7.6	<0.5	<1	10	110	4	1.1	0.10	0.005	AA	
下呂地域	飛驒川	下呂大橋	11/1	8:02	晴れ	8.2	11.8	>50	無色	無臭	7.5	<0.5	1	10	1,700	14	1.3	0.15	0.008	AA
	輪川	夏焼上流	11/1	10:39	晴れ	9.9	11.3	>50	無色	無臭	7.4	<0.5	<1	10	3,500	10	1.3	0.23	0.016	—
		夏焼下流	11/1	10:23	晴れ	9.4	11.2	>50	無色	無臭	7.4	<0.5	<1	10	310	14	1.3	0.22	0.012	—
	乗政川	宮地橋	11/1	11:05	晴れ	12.3	13.1	>50	無色	無臭	7.6	<0.5	<1	10	330	8	0.8	0.20	0.010	—
	竹原川	新田橋	11/1	11:48	晴れ	12.9	13.8	>50	無色	無臭	7.5	<0.5	<1	9.9	210	4	1.0	0.39	0.014	—
		クリーンセンター上流	11/1	9:52	晴れ	10.5	12.3	>50	無色	無臭	7.6	<0.5	<1	10	110	<2	0.9	0.23	0.016	—
		クリーンセンター下流	11/1	9:28	晴れ	9.8	12.4	>50	無色	無臭	7.6	<0.5	<1	10	170	4	0.9	0.22	0.013	—
	飛驒川	中山浄化園上流	11/1	12:40	晴れ	18.5	13.9	>50	無色	無臭	7.7	<0.5	1	10	490	14	1.0	0.16	0.013	A
		中山浄化園下流	11/1	13:03	晴れ	18.5	13.8	>50	無色	無臭	7.7	<0.5	<1	10	790	6	1.1	0.15	0.013	A
門和佐川	和佐大橋	11/1	13:18	晴れ	16.1	14.3	>50	無色	無臭	7.4	<0.5	<1	10	49	8	1.2	0.15	0.005	—	
金山地域	和良川	宮上橋	11/1	9:54	曇り	15.4	13.6	>50	無色	無臭	7.7	<0.5	<1	10	330	8	0.8	0.31	0.017	—
	馬瀬川	境橋	11/1	9:21	曇り	13.8	14.3	>50	無色	無臭	7.6	<0.5	<1	10	170	14	1.2	0.17	0.010	AA
	菅田川	川合野橋	11/1	8:27	曇り	10.3	13.5	>50	無色	無臭	7.4	<0.5	<1	9.9	1,300	54	0.8	0.48	0.029	—
	飛驒川	七宗ダム下流	11/1	8:50	曇り	12.5	14.6	>50	無色	無臭	7.4	<0.5	<1	10	180	6	1.1	0.11	0.007	A
	馬瀬川	金山最終処分場上流	11/1	10:48	晴れ	16.0	16.7	>50	無色	無臭	7.4	<0.5	1	10	120	<2	1.2	0.12	0.005	AA
		金山最終処分場下流	11/1	10:20	晴れ	15.5	16.3	>50	無色	無臭	7.4	<0.5	1	10	23	12	1.3	0.13	0.006	AA
馬瀬地域	馬瀬川	老谷橋	11/2	13:50	晴れ	13.8	11.4	>50	無色	無臭	7.7	<0.5	<1	10	17	6	1.2	<0.05	0.009	AA
		湯けむり橋	11/2	12:45	晴れ	14.8	13.8	>50	無色	無臭	7.7	<0.5	<1	10	79	6	1.0	0.08	0.007	AA
小坂地域	大島谷	上流	11/2	13:52	晴れ	15.2	11.6	>50	無色	無臭	7.4	<0.5	<1	10	38	<2	0.7	0.12	0.004	—
		下流	11/2	13:27	晴れ	19.7	10.6	>50	無色	無臭	7.4	<0.5	<1	9.9	790	10	1.0	0.14	0.009	—
	巖立峡	上流	11/2	12:17	晴れ	11.8	9.7	>50	無色	無臭	7.5	<0.5	<1	10	33	<2	0.9	<0.05	0.004	—
	鹿山川	上流	11/2	11:23	晴れ	16.8	10.6	>50	無色	無臭	7.4	<0.5	<1	10	23	<2	0.7	0.09	<0.003	—
萩原地域	—	位山牧場上流	7/19	10:37	晴れ	27.7	18.0	>50	無色	無臭	6.9	<0.5	<1	8.3	130	6	0.9	0.63	0.004	—
		位山牧場下流	7/19	11:15	晴れ	27.2	16.6	>50	無色	無臭	7.0	<0.5	1	8.4	330	14	1.4	0.31	0.018	—
桜谷	桜橋	11/2	8:00	晴れ	8.9	11.5	>50	無色	無臭	7.6	<0.5	<1	10	110	26	1.2	0.12	0.005	—	
下呂地域	小川谷	小川橋	11/1	9:04	晴れ	9.6	12.1	>50	無色	無臭	7.7	<0.5	<1	10	430	4	0.8	0.31	0.034	—
	阿多野谷	白鷺橋	11/1	8:31	晴れ	8.4	12.5	>50	無色	無臭	7.5	<0.5	<1	10	3,500	56	0.7	0.23	0.015	—
金山地域	麻生谷	矢島畜産上流	11/1	14:15	晴れ	13.0	12.6	>50	無色	無臭	7.4	<0.5	<1	10	63	<2	0.6	0.11	0.007	—
		下流	11/1	14:00	晴れ	15.3	13.8	>50	無色	無臭	7.6	<0.5	<1	10	70	14	0.8	0.13	0.013	—
	室洞川	佐古牧場上流	11/1	7:42	曇り	9.5	12.2	>50	無色	無臭	6.8	<0.5	<1	9.6	63	<2	<0.5	0.37	0.015	—
		佐古牧場下流	11/1	7:58	曇り	9.0	11.6	>50	無色	無臭	7.2	<0.5	<1	10	1,700	30	1.0	0.77	0.049	—
馬瀬地域	黒石谷	—	11/2	13:21	晴れ	15.4	13.3	>50	無色	無臭	7.5	<0.5	<1	9.7	33	14	1.0	0.09	0.007	—
小坂地域	1回目 (放牧時)	滝上牧場上流	7/19	13:06	晴れ	24.8	16.2	>50	無色	無臭	6.8	<0.5	<1	8.5	350	2	1.3	0.18	<0.003	—
		滝上牧場下流	7/19	13:42	晴れ	24.9	18.0	>50	無色	無臭	7.0	<0.5	<1	8.0	1,300	8	1.7	0.09	0.006	—
	2回目 (下放後)	滝上牧場上流	11/2	9:07	晴れ	7.8	9.1	>50	無色	無臭	7.2	<0.5	<1	9.9	33	<2	1.0	0.08	<0.003	—
		滝上牧場下流	11/2	9:34	晴れ	10.8	9.6	>50	無色	無臭	7.3	<0.5	<1	9.8	43	<2	1.2	0.05	<0.003	—
河川AA類型基準値											6.5以上 8.5以下	1以下	25以下	7.5以上	50以下	—	—	—	—	
河川A類型基準値											6.5以上 8.5以下	2以下	25以下	7.5以上	1,000以下	—	—	—	—	
河川B類型基準値											6.5以上 8.5以下	3以下	25以下	5以上	5,000以下	—	—	—	—	

一級河川

普通河川