



















事務所名		金沢河川 国道事務所											
水系名		手取川											
河川名		手取川											
観測所名称		赤谷川											
観測所番号													
環境基準点													
基準類型													
管理種別													
品質コード													
センサーコード													
観測年月日		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]
観測年月日		09/04/23	09/05/13	09/06/03	09/07/29	09/08/05	09/09/02	09/10/21	09/11/04				
日平均値対象年月日		09/04/23	09/05/13	09/06/03	09/07/29	09/08/05	09/09/02	09/10/21	09/11/04				
観測項目		>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
コード	名称	単位	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
A1	採水時刻	時分	8:00	10:25	8:40	8:15	8:30	7:50	9:05	8:10			
A2	採水位置(横断)		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心			
A3	天候		曇	雨	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
A4	水位	m											
A5	流量	m <sup>3</sup> /sec											
A6	全水深	m	0.60	0.60	0.60	0.70	0.60	0.50	0.50	0.50			
A7	採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
A8	気温		8.6	12.2	16.3	20.8	26.0	19.3	9.6	3.0			
A9	水温		6.9	11.7	13.4	15.4	16.2	17.1	10.2	6.0			
A10	外観(1)(水の色相)		無色透明	無色透明									
A12	外観(3)(水質状況)												
A14	臭気(冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭			
A15	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 79.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0			
A16	透明度	m											
B1	pH		7.2	7.4	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6			
B2	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
B3	COD	mg/L	1.0	2.4	1.3	1.6	1.5	1.3	1.5	2.1			
B4	SS	mg/L	1	3	1	4	6	1	1	1			
B5	DO	mg/L	11.7	10.2	9.6	9.4	9.4	9.3	10.8	11.9			
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	1.3E+2	4.9E+2	2.3E+2	1.7E+3	4.9E+3	1.3E+3	2.2E+2	1.7E+2			
B9	総窒素	mg/L	0.30	0.19	0.24	0.22	0.22	0.19	0.23	0.24			
B10	総リン	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.009	0.010	0.006	0.007	0.005			
C1	カドミウム	mg/L											
C2	(全)シアン	mg/L											
C3	鉛	mg/L											
C4	6価クロム	mg/L											
C5	ヒ素	mg/L											
C6	総水銀	mg/L											
C7	アルキル水銀	mg/L											
C8	PCB	mg/L											
C9	ジクロロメタン	mg/L											
C10	四塩化炭素	mg/L											
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
C16	トリクロロエチレン	mg/L											
C17	テトラクロロエチレン	mg/L											
C18	1,3-ジクロロプロペン(D)	mg/L											
C19	チウラム	mg/L											
C20	シマジン(CAT)	mg/L											
C21	チオベンカルブ(ベンチオ)	mg/L											
C22	ベンゼン	mg/L											
C23	セレン	mg/L											
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L											
C25	ふっ素	mg/L											
C26	ほう素	mg/L											
D2	フェノール類	mg/L											
D3	銅	mg/L											
D4	亜鉛	mg/L											
D5	溶解性鉄	mg/L											
D6	溶解性マンガン	mg/L											
D7	(全)クロム	mg/L											
E1	アンモニウム態窒素	mg/L											
E2	亜硝酸態窒素	mg/L											
E3	硝酸態窒素	mg/L											
E4	有機態窒素(ON)	mg/L											
E5	溶解性有機態窒素(DON)	mg/L											
E6	溶解性総窒素	mg/L											
E11	オルトリン酸態リン	mg/L											
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L											
E14	溶解性総リン	mg/L											
E17	総炭素(TC)	mg/L											
E18	無機態炭素(IC)	mg/L											
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L											
E23	溶解性COD	mg/L											
E24	溶解性BOD	mg/L											
E25	クロロフィルa	µg/L	1.0	1.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
E26	クロロフィルb	µg/L	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0			
E27	クロロフィルc	µg/L	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0			
E29	フェオフィチン(フェオ色)	µg/L											
F1	クロロホルム	mg/L											
F2	トランス-1,2-ジクロロエ	mg/L											
F3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L											
F4	p-ジクロロベンゼン	mg/L											
F5	イソキサチオン	mg/L											
F6	ダイアジノン	mg/L											
F7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L											
F8	イソプロチオラン	mg/L											
F9	オキシシン銅(有機銅)	mg/L											
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L											
F11	プロピザミド	mg/L											
F12	EPN	mg/L											
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L											
F14	フェノバルブ(BPMC)	mg/L											
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L											
F16	クロルニトロフェン(CN)	mg/L											
F17	トルエン	mg/L											
F18	キシレン	mg/L											
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L											
F20	ニッケル	mg/L											
F21	モリブデン	mg/L											
F22	アンチモン	mg/L											
F25	塩化ビニルモノマー	mg/L											
F26	マンガン	mg/L											
F27	ウラン	mg/L											
F28	エピクロロヒドリン	mg/L											
F29	1,4-ジオキサン	mg/L											
G1	色度	度											
G2	濁度	度	1.2	1.9	1.5	3.0	4.6	1.2	1.5	1.7			
G3	蒸発残留物	mg/L											
G4	総硬度	mg/L											
G5	過マンガン酸カリウム消費	mg/L											
G6	ナトリウム	mg/L											
G7	鉄	mg/L											
G11	陰イオン界面活性剤	mg/L											
G17	2-メチルイソボルネオール	µg/L											
G18	ジオスミン	µg/L											
G33	一般細菌数	個/mL											
X2	導電率	ms/m	4.4	5.1	5.7	4.8	4.9	6.1	6.2	5.6			
X5	強熱減量	mg/L											
X6	pH 4.3アルカリ度	mg/L											
X14	pH 8.4酸度	mg/L											
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L											
X31	カリウム	mg/L											
X32	カルシウム	mg/L											
X33	マグネシウム	mg/L											
X34	鉄(2価)	mg/L											

事務所名		金沢河川 国道事務所											
水系名		手取川											
河川名		手取川											
観測所名称		下田原川											
観測所番号													
環境基準点													
基準類型													
管理種別													
品質コード													
センサーコード													
観測年月日		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]
観測年月日		09/04/23	09/05/13	09/06/03	09/07/29	09/08/05	09/09/02	09/10/21	09/11/04				
日平均値対象年月日		09/04/23	09/05/13	09/06/03	09/07/29	09/08/05	09/09/02	09/10/21	09/11/04				
観測項目		>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
コード	名称	単位	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
A1	採水時刻	時分	7:20	11:00	7:55	7:45	8:00	7:20	8:25	7:35			
A2	採水位置(横断)		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心			
A3	天候		曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴			
A4	水位	m											
A5	流量	m <sup>3</sup> /sec											
A6	全水深	m	0.50	0.40	0.30	0.40	0.30	0.20	0.70	0.60			
A7	採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
A8	気温		10.0	12.0	16.5	21.0	24.0	20.4	7.0	4.0			
A9	水温		6.7	10.9	12.0	15.2	15.4	15.3	9.2	5.8			
A10	外観(1)(水の色相)		無色透明	無色透明									
A12	外観(3)(水質状況)												
A14	臭気(冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭			
A15	透視度	cm	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0			
A16	透明度	m											
B1	pH		7.3	7.5	7.6	7.5	7.2	7.3	7.1	7.4			
B2	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5			
B3	COD	mg/L	1.2	2.8	1.4	1.6	1.7	1.2	2.7	2.2			
B4	SS	mg/L	2	3	2	3	4	1	14	3			
B5	DO	mg/L	11.6	10.3	10.1	9.3	9.2	9.5	11.1	11.7			
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	2.3E+1	4.9E+2	1.3E+2	3.3E+3	1.7E+3	1.3E+3	7.9E+2	4.9E+2			
B9	総窒素	mg/L	0.34	0.30	0.25	0.27	0.27	0.24	0.44	0.32			
B10	総リン	mg/L	0.010	0.012	0.010	0.009	0.008	0.008	0.011	0.006			
C1	カドミウム	mg/L											
C2	(全)シアン	mg/L											
C3	鉛	mg/L											
C4	6価クロム	mg/L											
C5	ヒ素	mg/L											
C6	総水銀	mg/L											
C7	アルキル水銀	mg/L											
C8	PCB	mg/L											
C9	ジクロロメタン	mg/L											
C10	四塩化炭素	mg/L											
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
C16	トリクロロエチレン	mg/L											
C17	テトラクロロエチレン	mg/L											
C18	1,3-ジクロロプロペン(D)	mg/L											
C19	チウラム	mg/L											
C20	シマジン(CAT)	mg/L											
C21	チオベンカルブ(ベンチオ)	mg/L											
C22	ベンゼン	mg/L											
C23	セレン	mg/L											
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L											
C25	ふっ素	mg/L											
C26	ほう素	mg/L											
D2	フェノール類	mg/L											
D3	銅	mg/L											
D4	亜鉛	mg/L											
D5	溶解性鉄	mg/L											
D6	溶解性マンガン	mg/L											
D7	(全)クロム	mg/L											
E1	アンモニウム態窒素	mg/L											
E2	亜硝酸態窒素	mg/L											
E3	硝酸態窒素	mg/L											
E4	有機態窒素(ON)	mg/L											
E5	溶解性有機態窒素(DON)	mg/L											
E6	溶解性総窒素	mg/L											
E11	オルトリン酸態リン	mg/L											
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L											
E14	溶解性総リン	mg/L											
E17	総炭素(TC)	mg/L											
E18	無機態炭素(IC)	mg/L											
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L											
E23	溶解性COD	mg/L											
E24	溶解性BOD	mg/L											
E25	クロロフィルa	µg/L	1.0	1.5	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			
E26	クロロフィルb	µg/L	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0			
E27	クロロフィルc	µg/L	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0			
E29	フェオフィチン(フェオ色)	µg/L											
F1	クロロホルム	mg/L											
F2	トランス-1,2-ジクロロエ	mg/L											
F3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L											
F4	p-ジクロロベンゼン	mg/L											
F5	イソキサチオン	mg/L											
F6	ダイアジノン	mg/L											
F7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L											
F8	イソプロチオラン	mg/L											
F9	オキシ銅(有機銅)	mg/L											
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L											
F11	プロピザミド	mg/L											
F12	EPN	mg/L											
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L											
F14	フェノバルブ(BPMC)	mg/L											
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L											
F16	クロルニトロフェン(CN)	mg/L											
F17	トルエン	mg/L											
F18	キシレン	mg/L											
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L											
F20	ニッケル	mg/L											
F21	モリブデン	mg/L											
F22	アンチモン	mg/L											
F25	塩化ビニルモノマー	mg/L											
F26	マンガン	mg/L											
F27	ウラン	mg/L											
F28	エピクロロヒドリン	mg/L											
F29	1,4-ジオキサン	mg/L											
G1	色度	度											
G2	濁度	度	1.6	2.5	1.5	1.8	2.3	1.0	6.2	1.7			
G3	蒸発残留物	mg/L											
G4	総硬度	mg/L											
G5	過マンガン酸カリウム消費	mg/L											
G6	ナトリウム	mg/L											
G7	鉄	mg/L											
G11	陰イオン界面活性剤	mg/L											
G17	2-メチルイソボルネオール	µg/L											
G18	ジオスミン	µg/L											
G33	一般細菌数	個/mL											
X2	導電率	ms/m	5.5	5.5	6.8	6.2	6.3	7.0	7.1	7.5			
X5	強熱減量	mg/L											
X6	pH 4.3アルカリ度	mg/L											
X14	pH 8.4酸度	mg/L											
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L											
X31	カリウム	mg/L											
X32	カルシウム	mg/L											
X33	マグネシウム	mg/L											
X34	鉄(2価)	mg/L											

事務所名		金沢河川 国道事務所											
水系名		手取川											
河川名		手取川											
観測所名称		桑島発電所											
観測所番号													
環境基準点													
基準類型													
管理種別													
品質コード													
センサーコード													
観測年月日		[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]	[12]
観測年月日		09/04/23	09/05/13	09/06/03	09/07/29	09/08/05	09/09/02	09/11/04					
日平均値対象年月日		09/04/23	09/05/13	09/06/03	09/07/29	09/08/05	09/09/02	09/11/04					
観測項目		>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
コード	名称	単位	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
A1	採水時刻	時分	9:25	9:55	11:00	9:40	10:15	9:15	10:00				
A2	採水位置(横断)		流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心	流 心				
A3	天候		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴				
A4	水位	m											
A5	流量	m3/sec											
A6	全水深	m	4.00	3.90	3.60	1.10	3.70	3.50	4.10				
A7	採水水深	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
A8	気温		10.5	13.4	24.1	26.1	26.0	26.1	12.6				
A9	水温		6.4	8.8	11.4	16.0	16.2	16.1	6.3				
A10	外観(1)(水の色相)		無色透明	淡黄褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
A12	外観(3)(水質状況)			濁り多し									
A14	臭気(冷時)		無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭	無 臭				
A15	透視度	cm	> 100.0	> 7.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0	> 100.0				
A16	透明度	m											
B1	pH		7.4	7.3	7.3	7.9	7.9	8.0	7.9				
B2	BOD	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				
B3	COD	mg/L	1.1	3.7	1.0	1.4	1.2	0.9	1.3				
B4	SS	mg/L	7	110	4	7	4	5	1				
B5	DO	mg/L	12.0	11.3	10.7	9.7	9.5	9.5	12.2				
B7	大腸菌群数(1)	MPN/100mL	3.3E+1	2.2E+2	4.9E+1	2.3E+3	1.3E+3	7.9E+2	1.3E+2				
B9	総窒素	mg/L	0.30	0.26	0.21	0.18	0.22	0.17	0.19				
B10	総リン	mg/L	0.007	0.090	0.009	0.008	0.006	0.007	0.004				
C1	カドミウム	mg/L											
C2	(全)シアン	mg/L											
C3	鉛	mg/L											
C4	6価クロム	mg/L											
C5	ヒ素	mg/L											
C6	総水銀	mg/L											
C7	アルキル水銀	mg/L											
C8	PCB	mg/L											
C9	ジクロロメタン	mg/L											
C10	四塩化炭素	mg/L											
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
C14	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
C16	トリクロロエチレン	mg/L											
C17	テトラクロロエチレン	mg/L											
C18	1,3-ジクロロプロペン(D)	mg/L											
C19	チウラム	mg/L											
C20	シマジン(CAT)	mg/L											
C21	チオベンカルブ(ベンチオ)	mg/L											
C22	ベンゼン	mg/L											
C23	セレン	mg/L											
C24	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒	mg/L											
C25	ふっ素	mg/L											
C26	ほう素	mg/L											
D2	フェノール類	mg/L											
D3	銅	mg/L											
D4	亜鉛	mg/L											
D5	溶解性鉄	mg/L											
D6	溶解性マンガン	mg/L											
D7	(全)クロム	mg/L											
E1	アンモニウム態窒素	mg/L											
E2	亜硝酸態窒素	mg/L											
E3	硝酸態窒素	mg/L											
E4	有機態窒素(ON)	mg/L											
E5	溶解性有機態窒素(DON)	mg/L											
E6	溶解性総窒素	mg/L											
E11	オルトリン酸態リン	mg/L											
E13	溶解性オルトリン酸態リン	mg/L											
E14	溶解性総リン	mg/L											
E17	総炭素(TC)	mg/L											
E18	無機態炭素(IC)	mg/L											
E19	有機態炭素(TOC)	mg/L											
E23	溶解性COD	mg/L											
E24	溶解性BOD	mg/L											
E25	クロロフィルa	µg/L	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0				
E26	クロロフィルb	µg/L	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0				
E27	クロロフィルc	µg/L	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0				
E29	フェオフィチン(フェオ色)	µg/L											
F1	クロロホルム	mg/L											
F2	トランス-1,2-ジクロロエ	mg/L											
F3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L											
F4	p-ジクロロベンゼン	mg/L											
F5	イソキサチオン	mg/L											
F6	ダイアジノン	mg/L											
F7	フェニトロチオン(MEP)	mg/L											
F8	イソプロチオラン	mg/L											
F9	オキシ銅(有機銅)	mg/L											
F10	クロロタロニル(TPN)	mg/L											
F11	プロピザミド	mg/L											
F12	EPN	mg/L											
F13	ジクロルボス(DDVP)	mg/L											
F14	フェノカルブ(BPMC)	mg/L											
F15	イプロベンホス(IBP)	mg/L											
F16	クロルニトロフェン(CN)	mg/L											
F17	トルエン	mg/L											
F18	キシレン	mg/L											
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L											
F20	ニッケル	mg/L											
F21	モリブデン	mg/L											
F22	アンチモン	mg/L											
F25	塩化ビニルモノマー	mg/L											
F26	マンガン	mg/L											
F27	ウラン	mg/L											
F28	エピクロロヒドリン	mg/L											
F29	1,4-ジオキサン	mg/L											
G1	色度	度											
G2	濁度	度	5.2	82.2	3.2	4.8	3.2	3.6	1.1				
G3	蒸発残留物	mg/L											
G4	総硬度	mg/L											
G5	過マンガン酸カリウム消費	mg/L											
G6	ナトリウム	mg/L											
G7	鉄	mg/L											
G11	陰イオン界面活性剤	mg/L											
G17	2-メチルイソボルネオ	µg/L											
G18	ジオスミン	µg/L											
G33	一般細菌数	個/mL											
X2	導電率	ms/m	8.7	6.1	12.4	9.4	10.2	16.3	14.7				
X5	強熱減量	mg/L											
X6	pH 4.3アルカリ度	mg/L											
X14	pH 8.4酸度	mg/L											
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L											
X31	カリウム	mg/L											
X32	カルシウム	mg/L											
X33	マグネシウム	mg/L											
X34	鉄(2価)	mg/L											
X35	鉄(3価)	mg/L				</							



