

平成17年度

地点名	小川橋	河川名	貴志川
	(補助点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	晴れ	19.5	17.2	表層	通常	無色	無臭
6月	晴れ	31.0	22.8	表層	通常	無色	無臭
8月	晴れ	34.0	27.0	表層	通常	無色	無臭
10月	雨	21.0	21.1	表層	通常	無色	無臭
12月	曇り	7.0	7.0	表層	通常	無色	無臭
2月	雨	9.5	8.2	表層	通常	無色	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	10	0.9(1.0)	1	-
4月	8.0	10	1.3	2	-
6月	8.2	9.5	1.0	1	-
8月	8.5	8.3	0.8	<1	-
10月	7.9	9.1	0.7	<1	-
12月	7.8	13	0.9	<1	-
2月	7.6	11	<0.5	2	-

健康項目

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	PCB (mg/l)	ジクロロメ タン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロ エタン (mg/l)	1,1-ジクロロ エチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロ ロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロ ロエタン (mg/l)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	1,1,2-トリク ロロエタン (mg/l)	トリクロロ エチレン (mg/l)	テトラクロロエ チレン (mg/l)	1,3-ジクロロ プロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカ ルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	0.69	0.039	-	-	-	-
4月	-	0.65	0.017	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	0.39	0.033	-	-	-	-
10月	-	0.71	0.026	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	1.0	0.078	-	-	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	2.1	-	-	-	-
4月	-	-	1.2	-	-	-	-
6月	-	-	1.5	-	-	-	-
8月	-	-	1.6	-	-	-	-
10月	-	-	1.5	-	-	-	-
12月	-	-	1.1	-	-	-	-
2月	-	-	5.8	-	-	-	-

平成17年度

地点名	八幡橋 (補助点)	河川名	貴志川
		類型	A

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	晴れ	20.0	17.5	表層	通常	無色	無臭
6月	晴れ	30.0	23.5	表層	通常	無色	無臭
8月	晴れ	34.0	27.0	表層	通常	無色	無臭
10月	雨	21.0	21.2	表層	通常	無色	無臭
12月	曇り	7.2	7.4	表層	通常	無色	無臭
2月	雨	10.0	8.5	表層	通常	無色	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	10	1.1(1.3)	4	-
4月	7.9	10	2.0	3	-
6月	8.5	10	1.1	2	-
8月	8.7	8.7	0.7	2	-
10月	7.9	9.2	1.3	9	-
12月	7.8	13	0.9	1	-
2月	7.6	10	0.6	4	-

健康項目

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	PCB (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	0.79	0.058	-	-	-	-
4月	-	0.73	0.033	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	0.41	0.033	-	-	-	-
10月	-	0.80	0.037	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	1.2	0.13	-	-	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	3.3	-	-	-	-
4月	-	-	2.3	-	-	-	-
6月	-	-	2.3	-	-	-	-
8月	-	-	2.2	-	-	-	-
10月	-	-	4.0	-	-	-	-
12月	-	-	1.3	-	-	-	-
2月	-	-	7.7	-	-	-	-

平成17年度

地点名	星子橋	河川名	貴志川
	(補助点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	晴れ	19.5	17.2	表層	通常	無色	無臭
6月	晴れ	31.0	22.2	表層	通常	無色	無臭
8月	晴れ	34.0	27.1	表層	通常	無色	無臭
10月	雨	21.0	21.2	表層	通常	無色	無臭
12月	曇り	7.4	8.2	表層	通常	無色	無臭
2月	雨	10.0	8.5	表層	通常	無色	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
<b>基準値</b>	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
<b>平均値(75%値)</b>	-	9.2	1.3(1.6)	3	-
4月	8.1	9.8	1.6	3	-
6月	8.0	9.0	1.2	1	-
8月	8.1	7.8	0.9	2	-
10月	7.9	9.2	2.0	6	-
12月	7.9	11	1.5	<1	-
2月	7.7	8.4	0.8	2	-

健康項目

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
<b>基準値</b>	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
<b>平均値</b>	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	PCB (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)
<b>基準値</b>	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
<b>平均値</b>	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)
<b>基準値</b>	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
<b>平均値</b>	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	1.6	0.089	-	-	-	-
4月	-	1.6	0.031	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	1.0	0.055	-	-	-	-
10月	-	1.8	0.081	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	2.0	0.19	-	-	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	6.0	-	-	-	-
4月	-	-	2.9	-	-	-	-
6月	-	-	3.5	-	-	-	-
8月	-	-	3.5	-	-	-	-
10月	-	-	5.8	-	-	-	-
12月	-	-	3.3	-	-	-	-
2月	-	-	17	-	-	-	-

平成17年度

地点名	諸井橋	河川名	貴志川
	(基準点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	晴れ	19.0	17.9	表層	通常	無色	無臭
6月	晴れ	30.5	24.0	表層	浮遊物多し	無色	無臭
8月	晴れ	33.0	29.0	表層	流量少	無色	無臭
10月	雨	21.0	21.6	表層	水量多し	無色	無臭
12月	曇り	7.5	7.5	表層	通常	無色	無臭
2月	雨	10.0	8.5	表層	通常	無色	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	9.7	1.0(1.2)	3	6700
4月	7.9	10	1.3	2	-
6月	7.9	8.4	0.9	6	-
8月	8.6	8.8	1.0	2	2400
10月	7.9	8.9	1.0	3	-
12月	7.9	12	1.2	<1	-
2月	7.6	10	0.6	4	11000

健康項目

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
4月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
10月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	<0.002	<0.1	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	-

	PCB (mg/l)	ジクロロメ タン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロ エタン (mg/l)	1,1-ジクロロ エチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロ ロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロ ロエタン (mg/l)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
4月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
10月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.01

	1,1,2-トリク ロロエタン (mg/l)	トリクロロ エチレン (mg/l)	テトラクロロエ チレン (mg/l)	1,3-ジクロロ プロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカ ルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
4月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
10月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002

	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	<0.001	<0.001	0.61	<0.1	<0.1
4月	<0.001	<0.001	0.73	<0.1	<0.1
6月	-	-	-	-	-
8月	<0.001	<0.001	0.21	<0.1	<0.1
10月	<0.001	<0.001	0.64	<0.1	<0.1
12月	-	-	-	-	-
2月	<0.001	<0.001	0.84	<0.1	<0.1

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全磷 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	0.83	0.056	-	<0.005	-	-
4月	-	0.80	0.023	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	0.42	0.040	-	<0.005	-	-
10月	-	0.80	0.040	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	1.3	0.12	-	-	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	2.9	0.18	-	-	150
4月	-	-	1.7	0.05	-	-	130
6月	-	-	2.3	-	-	-	170
8月	-	-	2.6	<0.01	-	-	160
10月	-	-	2.9	0.64	-	-	140
12月	-	-	1.4	-	-	-	150
2月	-	-	6.2	<0.01	-	-	160



平成17年度

地点名	北島橋	河川名	貴志川
	(補助点)	類型	A

一般項目

	天候	気温(°C)	水温(°C)	採取水深	流況	色相	臭気
4月	晴れ	18.5	18.7	表層	通常	無色	無臭
6月	晴れ	29.0	24.1	表層	通常	無色	無臭
8月	晴れ	33.0	29.0	表層	通常	無色	無臭
10月	雨	21.0	21.8	表層	通常	無色	無臭
12月	曇り	8.0	9.7	表層	通常	無色	無臭
2月	雨	10.0	9.1	表層	通常	無色	無臭

生活環境項目

	pH	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
基準値	6.5~8.5	7.5以上	2.0以下	25以下	1000以下
平均値(75%値)	-	9.2	1.2(1.5)	5	-
4月	7.8	10	1.3	3	-
6月	7.9	9.1	1.6	5	-
8月	8.0	8.4	1.0	2	-
10月	7.8	8.8	1.0	6	-
12月	7.8	11	1.5	4	-
2月	7.5	7.9	0.8	8	-

健康項目

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	PCB (mg/l)	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)
基準値	非検出	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)
基準値	0.006以下	0.03以下	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下
平均値	-	-	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-	-	-

	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)	ふっ素 (mg/l)	ほう素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下
平均値	-	-	-	-	-
4月	-	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	-	-
10月	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	-	-

その他項目

	N-ヘキサ ン抽出物質 (mg/l)	全窒素 (mg/l)	全磷 (mg/l)	銅 (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアル デヒド (mg/l)
平均値	-	1.2	0.12	-	-	-	-
4月	-	1.1	0.037	-	-	-	-
6月	-	-	-	-	-	-	-
8月	-	0.87	0.086	-	-	-	-
10月	-	1.1	0.090	-	-	-	-
12月	-	-	-	-	-	-	-
2月	-	1.9	0.26	-	-	-	-

	フェノール (mg/l)	塩化物 イオン (mg/l)	COD (mg/l)	亜硝酸性 窒素 (mg/l)	リン酸性 リン (mg/l)	濁度 (度)	電気伝導率 ( $\mu$ S/cm)
平均値	-	-	5.0	-	-	-	-
4月	-	-	2.3	-	-	-	-
6月	-	-	3.0	-	-	-	-
8月	-	-	2.7	-	-	-	-
10月	-	-	3.7	-	-	-	-
12月	-	-	2.3	-	-	-	-
2月	-	-	16	-	-	-	-