

(再評価)

資料 1-5-②
関東地方整備局
事業評価監視委員会
(平成21年度第3回)

**利根川水系総合水系環境整備事業
(江戸川地域連携事業)**

平成21年11月24日

国土交通省 関東地方整備局

江戸川の河川環境整備に関するアンケート回答用紙
《 こちらのアンケート用紙のみ返信用封筒に入れてお送り下さい 》

まず、あなたの江戸川との関わりについてお伺いします。
同封した『事業説明資料』をご覧ください、下記の質問にご回答ください。

問1 説明資料で示した水辺の楽校やスロープ、階段、広場（以下、水辺の楽校やスロープ等）が江戸川で行われていることをご存知でしたか。
あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。

- 1) 知っていた 2) 知らなかった

問2 説明資料で示した水辺の楽校やスロープ等を利用したり、見たことがありますか。
あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。

- 1) よく利用する] → **問3へ**
2) たまに利用する]
3) 遠くから見たことはある] → **問6へ**
4) 実際に見たことはない

問3 説明資料で示した水辺の楽校やスロープ等は、現在どのくらい利用していますか。また、整備される前はどのくらい利用していましたか。さらに、今後、このような施設が増えると、どのくらい利用すると思いますか。
それぞれに概ねの回数を記入して下さい。

現在は、1年間に（ ）回くらい利用している

整備される前は、1年間に（ ）回くらい利用していた

今後、水辺の楽校やスロープ等が増えると、1年間に（ ）回
くらい利用すると思う

問4 説明資料で示した水辺の楽校やスロープ等には、どのような目的で訪れますか。
あてはまるものを全て選び、番号を○で囲んで下さい（複数回答可）。

- 1) 散策 2) 犬の散歩 3) ジョギング 4) 休憩 5) 環境学習
6) 釣り 7) 水遊び 8) その他（ ）

問5 説明資料で示した水辺の楽校やスロープ等に行く時は、他の場所も訪れますか。
ご自由にお書きください。

（ ）に行く

問6 あなたのお宅から、説明資料で示した水辺の楽校やスロープ等までの所要時間は、およそどのくらいですか？ 行ったことのない方も、想定でかまいませんので、交通手段を1つ選び、あてはまる番号を○で囲んで下さい。

【歩いて】	1) 5分未満	2) 5~10分	3) 10~30分	4) 30分以上
【自転車で】	1) 5分未満	2) 5~10分	3) 10~30分	4) 30分以上
【車・バイクで】	1) 5分未満	2) 5~10分	3) 10分以上	

問7 説明資料で示した水辺の楽校やスロープ等についてお聞きします。

(1) あなたは、この事業に賛成ですか。あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。

1) 賛成	2) 反対
-------	-------



(2) 「賛成」とお答えになった方にお伺いします。

その理由は何ですか。あてはまるものを全て選び、番号を○で囲んで下さい（複数回答可）。その他の場合、() の中に具体的にお書きください。

1) 子供たちの環境学習・体験学習の場になるから
2) 水辺の遊び場になるから
3) 休憩できる場所になるから
4) 散策しやすくなるから
5) 川に行きやすくなるから
6) いずれ自分にとっていいことだと思うから
7) 自分の世帯にとって事業が行われることに特に意味は無いが、他の人にとっていいことだと思うから
8) 将来の世代にとっていいことだと思うから
9) 江戸川的环境が良くなること自体がいいことだと思うから
10) その他 ()

【重要】 ここからは 仮の質問 です。説明をよくお読みになった上でお答え下さい。

次のような状況を想像してください。

実際には、このような事業は税金によって実施されていますが、ここでは事業の効果を金額に置き換えて評価するために、仮に税金ではなく、各世帯から負担金を集めて事業が行われるような仕組みがあるとしたら、という状況を想像してください。

これはあくまでも『事業の効果を評価するための仮定』であり、実際にこのような仕組みが考えられているわけではありません。

また、この回答をもって税金の値上げを行うこともありません。

事業を実施した場合に考えられる効果

【水辺の楽校】

(東京都江戸川区篠崎地区に整備されている「南坂水辺の楽校」の写真を用いています)



- 子ども達の体験学習・環境学習の場、また水遊びの場として、安全に水辺の自然とふれあうことができます
- 水辺の周辺に散策路が整備され、日常的な散策等の利用がしやすくなります

【江戸川すべての人にやさしい川づくり (スロープ・階段・広場)】



- 誰もが安心して安全に江戸川に行くことができます
- 堤防上で休憩したり、川を眺めたりすることができます

これらの施設を整備するのであれば、あなたは毎月いくら負担金を支払っても良いと思いますか。

問8 次の(1)から(9)に負担金の額を示しますので、それぞれについて、あなたは支払う意志があるかないかをお考え頂き、どちらかの番号を○で囲んで下さい。

なお、負担金はこの地域にお住まいの間、負担していただくことになり、この分だけあなたの世帯で使うことのできるお金が減ることを、じゅうぶん念頭においてお答え下さい。また、負担金はこの事業の実施と維持管理のためのみ使われ、他の目的には一切使われないとします。

(1) 負担金が、世帯あたり 毎月 10 円 (年間あたり 120 円) の場合、支払いますか？

1. 支払う	2. 支払わない
--------	----------

(2) 負担金が、世帯あたり 毎月 30 円 (年間あたり 360 円) の場合、支払いますか？

1. 支払う	2. 支払わない
--------	----------

(3) 負担金が、世帯あたり 毎月 50 円 (年間あたり 600 円) の場合、支払いますか？

1. 支払う	2. 支払わない
--------	----------

(4) 負担金が、世帯あたり 毎月 100 円 (年間あたり 1,200 円) の場合、支払いますか？

1. 支払う	2. 支払わない
--------	----------

(5) 負担金が、世帯あたり 毎月 200 円 (年間あたり 2,400 円) の場合、支払いますか？

1. 支払う	2. 支払わない
--------	----------

(6) 負担金が、世帯あたり 毎月 500 円 (年間あたり 6,000 円) の場合、支払いますか？

1. 支払う	2. 支払わない
--------	----------

(7) 負担金が、世帯あたり 毎月 1,000 円 (年間あたり 12,000 円) の場合、支払いますか？

1. 支払う	2. 支払わない
--------	----------

(8) 負担金が、世帯あたり 毎月 2,000 円 (年間あたり 24,000 円) の場合、支払いますか？

1. 支払う	2. 支払わない
--------	----------

(9) 負担金が、世帯あたり 毎月 3,000 円 (年間あたり 36,000 円) の場合、支払いますか？

1. 支払う	2. 支払わない
--------	----------

問9 問8 (1)で「支払わない」とお答えになった方にお伺いします。
その理由は何ですか。最も近いと思うものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。
その他の場合、()の中に具体的にお書きください。

- 1) 事業は必要だと思うが、毎月10円も支払う価値はないと思うから
- 2) 事業の必要はないと思うから
- 3) 自分の世帯にはメリットが少ないと思うから
- 4) 世帯から負担金を集めるという仕組みに反対だから
- 5) これだけの情報では判断できない
- 6) その他()

問10 問8で「支払う」とお答えになった方にお伺いします。その理由は何ですか。
あてはまるものを全て選び、番号を○で囲んで下さい(複数回答可)。
その他の場合、()の中に具体的にお書き下さい。

- 1) 環境学習や水遊びの場ができるから
- 2) 江戸川に行きやすくなるから
- 3) 江戸川的环境が良くなること自体がいいことだと思うから
- 4) 自分の世帯にとって特に意味は無いが、他の世帯も支払うのであれば仕方ないから
- 5) その他()

以上で仮の質問は終わりです。

問11 あなたの性別、年齢等をお尋ねします。

1) あなたの性別の番号を○で囲んで下さい。

- 1) 男 2) 女

2) あなたの年齢の番号を○で囲んで下さい。

- 1) 10代 2) 20代 3) 30代
- 4) 40代 5) 50代 6) 60代 7) 70代以上

3) あなたのご住所の郵便番号をご記入ください。

			-				
--	--	--	---	--	--	--	--

問 12 このアンケートについてお伺いします。ここまでの質問内容でわかりづらい点や答えにくい点はありませんか。

(1) あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んで下さい。 その他の場合、() の中に具体的にお書きください。

- | |
|---------------------------------------------------------------|
| 1) わかりづらい点、答えにくい点があった
2) わかりづらい点、答えにくい点が無かった
3) その他 () |
|---------------------------------------------------------------|

(2) (1) で「1) わかりづらい点、答えにくい点があった」とお答えになった方にお伺いします。あてはまるものを全て選び、番号を○で囲んでください(複数回答可)。 その他の場合、() の中に具体的にお書きください。

- | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 江戸川の現状がどのようになっているか分からなかった
2) 事業が実施されることにより、どのような変化があるのか分からなかった
3) 事業のために住民から負担金を集めるという想定を受け入れづらかった
4) 問8で支払うかどうか答えづらかった
5) 江戸川の整備に興味が無いため、答えづらかった
6) その他 () |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

問 13 このアンケートや江戸川についてのご意見や感想がございましたら、参考にさせていただきますので、下欄に自由にお書き下さい。

--

アンケートは以上です。回答漏れが無いが、もう一度ご確認の上、同封の返信用封筒にアンケート用紙を入れ、11月9日(月)までに投函して下さい。

なお、本アンケートは仮想的な質問ですから、この調査の回答をもとにあなたの世帯から実際に負担金を徴収することは決してございません。

ご協力いただき誠にありがとうございました。

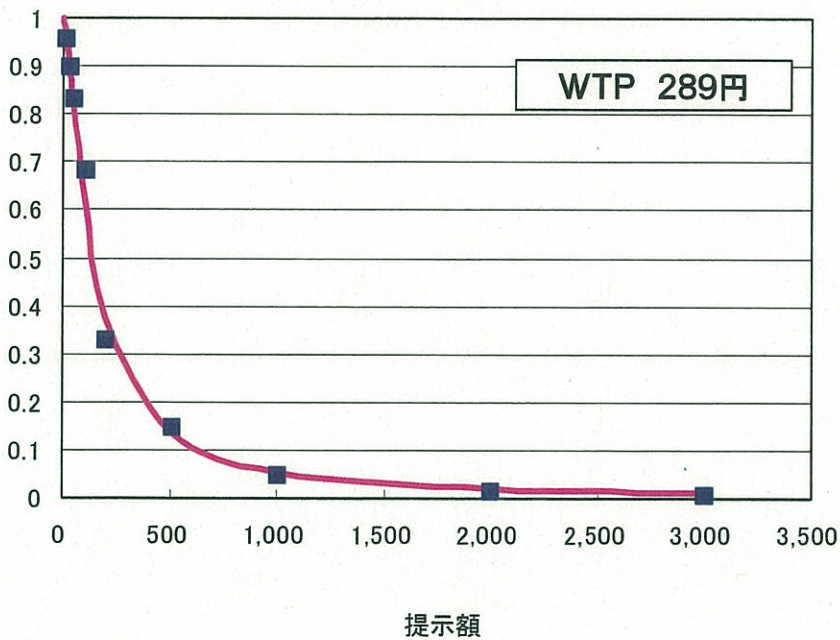
江戸川地域連携事業再評価 CVM本調査結果

1. アンケート集計数

配布数	回収数	回収率	有効回答数	有効回答率
1,500	505	34%	386	26%

2. WTP算定結果

提示額	賛成	反対
10	370	16
30	347	39
50	322	64
100	264	122
200	128	258
500	57	329
1000	20	366
2000	6	380
3000	3	383



3. B/C算定結果

WTP(円)	受益世帯数	B(百万円)	C(百万円)	B/C
289	388,921	34,059	8,324	4.1

◇Bは残存価値を加算した

◇年便益 = WTP×12ヶ月×受益世帯数
 = 289×12×388,921 = 1,348.8(百万)

費用対便益

江戸川地域連携事業

水系名：利根川

河川名：江戸川

(単位：百万円)

年次	t	便益		残存価値 ②	計 ①+②	費用				計 ③+④	費用便益費 B/C	純現在価値 B-C		
		便益①	現在価値			建設費③		維持管理費④						
						費用	現在価値	費用	現在価値					
整備期間	H7	-14	0.0	0.0		50.0	90.1	0.0	0.0	50.0	90.1			
	H8	-13	10.5	18.2		33.0	56.9	0.0	0.0	33.0	56.9			
	H9	-12	17.5	29.2		80.0	133.4	0.0	0.0	80.0	133.4			
	H10	-11	34.4	54.0		359.0	563.8	0.0	0.0	359.0	563.8			
	H11	-10	110.0	164.4		50.0	74.7	0.0	0.0	50.0	74.7			
	H12	-9	120.6	172.8		211.0	302.4	0.0	0.0	211.0	302.4			
	H13	-8	165.1	222.0		214.0	287.9	0.0	0.0	214.0	287.9			
	H14	-7	210.2	267.9		272.0	346.8	0.0	0.0	272.0	346.8			
	H15	-6	267.5	327.9		122.0	149.5	0.0	0.0	122.0	149.5			
	H16	-5	293.2	346.7		555.0	656.2	0.0	0.0	555.0	656.2			
	H17	-4	410.2	469.3		477.0	545.7	0.0	0.0	477.0	545.7			
	H18	-3	510.8	566.5		510.0	565.6	0.0	0.0	510.0	565.6			
	H19	-2	618.3	668.8		760.0	822.0	0.0	0.0	760.0	822.0			
	H20	-1	778.5	809.7		893.0	928.7	0.0	0.0	893.0	928.7			
	H21	0	966.8	966.8		230.0	230.0	0.0	0.0	230.0	230.0			
	H22	1	1015.3	976.2		113.0	108.7	46.4	44.6	159.4	153.3			
	H23	2	1039.1	960.7		113.0	104.5	35.2	32.6	148.2	137.0			
	H24	8	1062.9	944.9		113.0	100.5	145.4	129.3	258.4	229.7			
	H25	9	1086.7	928.9		113.0	96.6	53.0	45.3	166.0	141.9			
	H26	10	1110.6	912.8		113.0	92.9	24.3	20.0	137.3	112.9			
	H27	11	1134.4	896.5		113.0	89.3	19.1	15.1	132.1	104.4			
	H28	12	1158.2	880.1		113.0	85.9	33.0	25.0	146.0	110.9			
	H29	13	1182.0	863.7		113.0	82.6	63.4	46.3	176.4	128.9			
	H30	14	1205.8	847.2		113.0	79.4	67.1	47.2	180.1	126.5			
	H31	15	1229.7	830.7		113.0	76.3	19.9	13.4	132.9	89.8			
	H32	16	1253.5	814.2		113.0	73.4	57.6	37.4	170.6	110.8			
	H33	17	1277.3	797.8		113.0	70.6	49.0	30.6	162.0	101.2			
	H34	18	1301.1	781.4		113.0	67.9	157.7	94.7	270.7	162.6			
	H35	19	1325.0	765.1		113.0	65.3	67.6	39.0	180.6	104.3			
	H36	20	1348.8	748.9				34.7	19.3	34.7	19.3			
	H37	21	1348.8	720.1				27.4	14.7	27.4	14.7			
	H38	22	1348.8	692.4				40.5	20.8	40.5	20.8			
	H39	23	1348.8	665.8				71.9	35.5	71.9	35.5			
	H40	24	1348.8	640.2				74.4	35.3	74.4	35.3			
	H41	25	1348.8	615.6				23.7	10.8	23.7	10.8			
	H42	26	1348.8	591.9				63.1	27.7	63.1	27.7			
H43	27	1348.8	569.1				52.7	22.2	52.7	22.2				
H44	28	1348.8	547.2				161.9	65.7	161.9	65.7				
H45	29	1348.8	526.2				70.7	27.6	70.7	27.6				
H46	30	1348.8	505.9				38.1	14.3	38.1	14.3				
H47	31	1348.8	486.5				31.3	11.3	31.3	11.3				
H48	32	1348.8	467.8				47.0	16.3	47.0	16.3				
H49	33	1348.8	449.8				76.9	25.6	76.9	25.6				
H50	34	1348.8	432.5				81.7	26.2	81.7	26.2				
H51	35	1348.8	415.9				25.3	7.8	25.3	7.8				
H52	36	1348.8	399.9				62.6	18.6	62.6	18.6				
H53	37	1348.8	384.5				51.4	14.6	51.4	14.6				
H54	38	1348.8	369.7				161.6	44.3	161.6	44.3				
H55	39	1348.8	355.5				69.1	18.2	69.1	18.2				
H56	40	1348.8	341.8				33.1	8.4	33.1	8.4				
H57	41	1348.8	328.7				28.0	6.8	28.0	6.8				
H58	42	1348.8	316.0				41.8	9.8	41.8	9.8				
H59	43	1348.8	303.9				72.2	16.3	72.2	16.3				
H60	44	1348.8	292.2				75.9	16.5	75.9	16.5				
H61	45	1348.8	280.9				28.7	6.0	28.7	6.0				
H62	46	1348.8	270.1				66.4	13.3	66.4	13.3				
H63	47	1348.8	259.7				57.9	11.1	57.9	11.1				
H64	48	1348.8	249.8				166.5	30.8	166.5	30.8				
H65	49	1348.8	240.1				76.5	13.6	76.5	13.6				
H66	50	1348.8	230.9				34.7	5.9	34.7	5.9				
H67	51	1348.8	222.0				27.4	4.5	27.4	4.5				
H68	52	1348.8	213.5				40.5	6.4	40.5	6.4				
H69	53	1348.8	205.3				71.9	10.9	71.9	10.9				
H70	54	1348.8	197.4				74.4	10.9	74.4	10.9				
H71	55	1348.8	189.8				23.7	3.3	23.7	3.3				
H72	56	1348.8	182.5				63.1	8.5	63.1	8.5				
H73	57	1348.8	175.5				52.7	6.9	52.7	6.9				
H74	58	1348.8	168.7				161.9	20.2	161.9	20.2				
H75	59	1348.8	162.2				70.7	8.5	70.7	8.5				
H76	60	1348.8	156.0				38.1	4.4	38.1	4.4				
H77	61	1348.8	150.0				31.3	3.5	31.3	3.5				
H78	62	1348.8	144.2				47.0	5.0	47.0	5.0				
H79	63	1348.8	138.7				76.9	7.9	76.9	7.9				
H80	64	1348.8	133.3				81.7	8.1	81.7	8.1				
H81	65	1348.8	128.2				25.3	2.4	25.3	2.4				
H82	66	1348.8	123.3				62.6	5.7	62.6	5.7				
H83	67	1348.8	118.5				51.4	4.5	51.4	4.5				
H84	68	1348.8	114.0				161.6	13.7	161.6	13.7				
H85	69	1348.8	109.6				69.1	5.6	69.1	5.6				
			88,334	34,017	42	34,059	6,398	6,947	4,018	1,377	10,416	8,324	4.1	25,735