

2 地下水水質調査結果

埋立地の拡張工事による地下水水質への影響を監視するため、8か所の観測井で次表のとおり調査しました。

No. 1

調査地点番号		A-1					環境基準値
採取年月日		H22. 8. 5	H22. 9. 16	H22. 11. 4	H23. 2. 3	H23. 5. 9	
分析項目及び単位							
水素イオン濃度 (pH)	—	7.3	—	6.8	6.8	6.7	—
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	—	2.9	4.6	0.9	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.9	—	0.8	0.6	0.9	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0	—	7.7	7.8	8.7	—
大腸菌群数	個/cm ³	0	—	0	0	2	—
カドミウム	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.01
全シアン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
鉛	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.01
六価クロム	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.05
砒素	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.01
総水銀	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.02
四塩化炭素	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.002
チウラム	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.006
シマジン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.003
チオベンカルブ	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.02
ベンゼン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.01
セレン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.0	—	0.80	0.92	1.6	10
ふっ素	mg/L	検出せず	—	0.2	0.2	0.13	0.8
ほう素	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	1
塩化ビニルモノマー	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.05
塩化物イオン	mg/L	4.0	—	4.5	4.5	5.6	—
電気伝導率	mS/m	8.8	—	12	13	14	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	0.040	—	—	—	1

調査地点番号		A-2					環境基準値
採取年月日		H22. 8. 5	H22. 9. 16	H22. 11. 4	H23. 2. 3	H23. 5. 9	
分析項目及び単位							
水素イオン濃度 (pH)	—	7.4	—	7.4	7.5	7.5	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.2	—	2.1	3.0	0.8	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.1	—	0.9	0.6	0.7	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.3	—	5.5	6.3	6.5	—
大腸菌群数	個/cm ³	0	—	0	0	1	—
カドミウム	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.01
全シアン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
鉛	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.01
六価クロム	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.05
砒素	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.01
総水銀	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.02
四塩化炭素	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.002
チウラム	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.006
シマジン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.003
チオベンカルブ	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.02
ベンゼン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.01
セレン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.37	—	0.61	0.78	0.83	10
ふっ素	mg/L	0.2	—	0.2	0.2	0.17	0.8
ほう素	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	1
塩化ビニルモノマー	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出せず	0.05
塩化物イオン	mg/L	5.9	—	6.3	6.3	6.6	—
電気伝導率	mS/m	17	—	20	22	24	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	0.025	—	—	—	1

調査地点番号		B-1					環境基準値
採取年月日		H22. 6. 17	H22. 9. 10	H22. 11. 29	H22. 12. 10	H23. 2. 9	
分析項目及び単位							
水素イオン濃度 (pH)	—	7.0	6.9	—	6.9	7.4	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.7	0.6	—	検出せず	検出せず	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	2	21	—	19	8	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8	7.9	—	8.7	8.2	—
大腸菌群数	個/cm ³	0	0	—	0	0	—
カドミウム	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
全シアン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出されないこと
鉛	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
六価クロム	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.05
砒素	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
総水銀	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.02
四塩化炭素	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.002
チウラム	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.006
シマジン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.003
チオベンカルブ	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.02
ベンゼン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
セレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.3	1.5	—	1.6	1.6	10
ふっ素	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.8
ほう素	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	1
1,4-ジオキサン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.05
塩化物イオン	mg/L	3.2	3.6	—	4.1	4.2	—
電気伝導率	mS/m	9.7	11	—	11	9.8	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	0.016	—	—	1

調査地点番号		C-2					環境基準値
採取年月日		H22. 6. 17	H22. 9. 10	H22. 11. 29	H22. 12. 10	H23. 2. 9	
分析項目及び単位							
水素イオン濃度 (pH)	—	6.6	6.4	—	7.3	7.7	—
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5	検出せず	—	検出せず	検出せず	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	24	19	—	21	15	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	10	9.1	—	9.1	9.5	—
大腸菌群数	個/cm ³	0	0	—	0	0	—
カドミウム	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
全シアン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出されないこと
鉛	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
六価クロム	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.05
砒素	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
総水銀	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.02
四塩化炭素	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.002
チウラム	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.006
シマジン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.003
チオベンカルブ	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.02
ベンゼン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
セレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	1.5	—	1.1	0.82	10
ふっ素	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.8
ほう素	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	1
1,4-ジオキサン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.05
塩化物イオン	mg/L	3.5	2.9	—	4.8	6.4	—
電気伝導率	mS/m	7.0	6.2	—	12	14	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	0.025	—	—	1

調査地点番号		D-8					環境基準値
採取年月日		H22. 6. 17	H22. 9. 10	H22. 11. 29	H22. 12. 10	H23. 2. 9	
分析項目及び単位							
水素イオン濃度 (pH)	—	6.7	7.0	—	7.0	7.5	—
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	—
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	0.5	0.5	—	0.6	検出せず	—
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	14	—	5	3	—
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9	10	—	8.9	8.9	—
大腸菌群数	個/cm ³	0	0	—	0	0	—
カドミウム	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
全シアン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出されないこと
鉛	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
六価クロム	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.05
砒素	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
総水銀	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.0005
アルキル水銀	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.02
四塩化炭素	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.002
塩化ビニルモノマー	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.03
テトラクロロエチレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.002
チウラム	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.006
シマジン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.003
チオベンカルブ	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.02
ベンゼン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
セレン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	検出せず	検出せず	—	0.08	0.12	10
ふっ素	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	0.1	0.8
ほう素	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	1
1,4-ジオキサン	mg/L	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.05
塩化物イオン	mg/L	4.4	3.9	—	4.7	5.1	—
電気伝導率	mS/m	5.5	6.9	—	9.2	8.3	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	0.13	—	—	1

調査地点番号		B-2				基準
採取年月日		H22.6.17	H22.9.10	H22.12.10	H23.2.9	
分析項目及び単位						
塩化物イオン	mg/L	3.8	4.3	4.8	4.8	—
電気伝導率	mS/m	6.9	6.8	8.6	7.2	—

調査地点番号		C-3				基準
採取年月日		H22.6.17	H22.9.10	H22.12.10	H23.2.9	
分析項目及び単位						
塩化物イオン	mg/L	3.2	4.4	4.1	4.3	—
電気伝導率	mS/m	6.5	7.8	10	9.8	—

調査地点番号		D-9				基準
採取年月日		H22.6.17	H22.9.10	H22.12.10	H23.2.9	
分析項目及び単位						
塩化物イオン	mg/L	5.2	4.4	5.1	5.1	—
電気伝導率	mS/m	7.4	7.5	9.5	8.3	—

地下水調査の結果、地下水の水質汚濁に係る環境基準値を下回り、かつ、塩化物イオン濃度が高くないことから、拡張工事による影響は生じていないと考えられます。

3 地下水位調査結果

埋立地の拡張工事による地下水位への影響を監視するため、8か所の観測井で次表のとおり調査しました。

(単位：m)

測定月等	B-1	B-2	B-3	C-1	C-2	C-3	D-8	D-9	降水量
H22.6	月間最高水位	227.39	236.19	218.02	242.22	255.28	267.87	263.30	293 mm
	月間最低水位	225.93	235.16	217.04	242.07	252.75	266.58	259.28	
	変動水位	1.46	1.03	0.98	0.15	2.53	1.29	4.02	
H22.7	月間最高水位	228.05	236.95	217.90	242.50	257.73	268.38	267.62	396 mm
	月間最低水位	226.47	235.39	217.21	242.21	253.75	266.86	261.01	
	変動水位	1.58	1.56	0.69	0.29	3.98	1.52	6.61	
H22.8	月間最高水位	226.46	235.38	217.38	242.29	253.89	266.99	260.96	42 mm
	月間最低水位	225.35	234.99	216.85	242.13	252.47	266.46	258.74	
	変動水位	1.11	0.39	0.53	0.16	1.42	0.53	2.22	
H22.9	月間最高水位	226.14	234.92	216.88	242.13	252.17	266.37	258.59	101 mm
	月間最低水位	224.85	234.58	216.42	242.03	251.04	265.82	257.26	
	変動水位	1.29	0.34	0.46	0.10	1.13	0.55	1.33	
H22.10	月間最高水位	226.06	234.68	216.95	242.10	251.01	265.83	257.23	61 mm
	月間最低水位	224.89	234.08	216.57	242.05	250.09	265.34	256.37	
	変動水位	1.17	0.60	0.38	0.05	0.92	0.49	0.86	
H22.11	月間最高水位	224.81	234.01	216.52	242.09	250.01	265.30	256.31	21 mm
	月間最低水位	224.22	233.11	216.06	241.94	249.24	264.77	255.60	
	変動水位	0.59	0.90	0.46	0.15	0.77	0.53	0.71	
H22.12	月間最高水位	225.39	233.36	216.50	241.94	249.23	264.75	255.75	114 mm
	月間最低水位	224.18	232.98	216.06	241.85	248.01	264.54	255.25	
	変動水位	1.21	0.38	0.44	0.09	1.22	0.21	0.50	
H23.1	月間最高水位	225.50	233.53	216.62	241.85	248.68	264.50	255.23	30 mm
	月間最低水位	224.63	233.20	216.18	241.79	248.37	264.18	255.02	
	変動水位	0.87	0.33	0.44	0.06	0.31	0.32	0.21	
H23.2	月間最高水位	226.15	234.23	216.47	241.79	248.39	264.13	255.12	73 mm
	月間最低水位	224.45	233.00	215.96	241.76	248.18	263.90	254.90	
	変動水位	1.70	1.23	0.51	0.03	0.21	0.23	0.22	
H23.3	月間最高水位	225.71	233.86	216.55	241.76	248.18	264.04	255.40	48 mm
	月間最低水位	224.87	233.56	216.22	241.67	248.06	263.88	255.12	
	変動水位	0.84	0.30	0.33	0.09	0.12	0.16	0.28	
H23.4	月間最高水位	226.31	234.61	216.52	241.69	248.06	264.10	255.82	106 mm
	月間最低水位	224.74	233.38	215.97	241.64	247.95	263.69	255.40	
	変動水位	1.57	1.23	0.55	0.05	0.11	0.41	0.42	
H23.5	月間最高水位	227.13	235.70	217.39	241.90	251.85	267.26	259.44	307 mm
	月間最低水位	225.62	234.22	216.49	241.68	247.94	264.08	255.89	
	変動水位	1.51	1.48	0.90	0.22	3.91	3.18	3.55	

※1 地下水位は、標高を示している。

2 降水量は、三入観測所の観測数値を記載している。

地下水位調査の結果、降雨による変動はあるものの、大きな変動はなく、拡張工事による影響は生じていないと考えられます。

4 サンヨウアオイ・ギフチョウ調査結果

(1) サンヨウアオイ活着状況調査結果

サンヨウアオイ移植後の活着状況を観察するため、サンヨウアオイの株数を次表のとおり調査しました。

移植地番号	5月7日調査時の株数	活着率 %
No. 1	40	133
No. 2	21	70
No. 3	32	107
No. 4	28	93
No. 5	25	83
No. 6	32	107
No. 7	23	77
No. 8	25	83
No. 9	25	83
No. 10	24	80
合計	275	92

※ 活着率は、平成20年4月9日調査時の各移植地30株を基準に算出しています。

(2) ギフチョウ卵塊確認調査結果

ギフチョウの生息状況を観察するため、サンヨウアオイ移植場所におけるギフチョウの産卵状況を次表のとおり調査しました。

移植地番号	卵塊数 (卵数)	
	平成23年度	平成22年度
No. 1	0	0
No. 2	0	0
No. 3	0	0
No. 4	0	0
No. 5	1 (10)	0
No. 6	0	0
No. 7	1 (9)	0
No. 8	0	2 (11, 2)
No. 9	0	1 (4)
No. 10	0	1 (2)
移植地外	3 (10, 9, 7)	2 (12, 10)
合計	5 (45)	6 (41)

調査の結果、サンヨウアオイは移植時よりも株数が若干減少しました。移植場所のギフチョウ卵塊数は5卵塊、合計45卵が確認され、昨年と同様に安定した産卵場所になっていました。

また、権現山の尾根筋を飛翔するギフチョウを移植地へ誘導するため、移植地の南東側にある標高300mのピーク（権現山の尾根筋）への約50mの区間をさらに伐採・整備しました。