

荒川第二・三調節池事業
環境影響評価書

資料編

令和3年3月

国土交通省関東地方整備局

1. 予測条件の詳細	資 1-1
1.1 建設機械の稼働に係る予測条件	資 1-1
1.1.1 工事工程及び稼働台数	資 1-1
1.1.2 予測地点及び予測対象時期	資 1-4
1.2 資材運搬等の車両の走行に係る予測条件	資 1-6
2. 大気質	資 2-1
2.1 調査	資 2-1
2.1.1 大気質の状況	資 2-1
2.1.2 気象の状況	資 2-11
2.2 予測	資 2-25
2.2.1 予測結果距離減衰図	資 2-25
3. 騒音・低周波音	資 3-1
3.1 調査	資 3-1
3.1.1 騒音の状況	資 3-1
3.1.2 時間別交通量	資 3-12
3.2 予測	資 3-19
3.2.1 工事中の交通量(時間別)	資 3-19
3.2.2 資材運搬等の車両の走行に伴う騒音の減衰図	資 3-20
4. 振動	資 4-1
4.1 調査	資 4-1
4.1.1 振動の状況	資 4-1
4.1.2 地盤卓越振動数	資 4-10
4.2 予測	資 4-23
4.2.1 予測結果距離減衰図	資 4-23
5. 動物	資 5-1
5.1 動物の確認種一覧	資 5-1
5.1.1 哺乳類	資 5-1
5.1.2 鳥類	資 5-2
5.1.3 両生類・爬虫類	資 5-4
5.1.4 魚類	資 5-5
5.1.5 昆虫類	資 5-6
5.1.6 底生動物	資 5-19
5.1.7 陸産貝類	資 5-21
5.2 予測に用いた主な生息環境の改変割合	資 5-22
6. 植物	資 6-1
6.1 植物の確認種一覧	資 6-1
6.2 予測に用いた生育地の改変割合	資 6-10
7. 地域交通	資 7-1
7.1 調査	資 7-1
7.1.1 交差点方向別交通量	資 7-1
7.1.2 渋滞長	資 7-6
7.1.3 信号現示	資 7-10

8. 地域概況 資 8-1

8.1 植生図 資 8-1