

全国データを用いた成果発表状況（掲載論文一覧）

※環境省HPに掲載前の課題を赤字で表示
 ※中心仮説に関わる論文を太字で表示

令和3年1月25日時点

課題番号	環境省HPの一覧の番号	センター名	論文	Publication(English)	著者	学術雑誌
B97	※※	コア	妊娠中の望ましい体重増加量とその決定に与える重金属ばく露の影響	Exposure to heavy metals modifies optimal gestational weight gain: A large nationally representative cohort of the Japan Environment and Children's Study	鍾 朝仁	Environment International. Volume 146, January 2021, 106276.
P1-3	※※	コア	子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）詳細調査の調査デザインと対象者の基本属性	Study design and participants' profile in the Sub-Cohort Study in the Japan Environment and Children's Study (JECS)	関山牧子	J Epidemiol. 2020 Dec 26. Online ahead of print.
10015	※※	大阪	ソーシャルサポート、地域のつながりと妊娠中の痛み	Social Support, Social Cohesion and Pain during Pregnancy: The Japan Environment and Children's Study	山田 恵子	European Journal of Pain. 2020 Dec 20. Online ahead of print.
10023	※※	福島	妊娠前ナトリウム摂取と妊娠高血圧症候群の関連について	Impact of preconception sodium intake on hypertensive disorders of pregnancy: The Japan Environment and Children's study	経塚 標	Pregnancy Hypertens.2020 Nov 25;23:66-72.
7	※※	甲信（信州）	妊娠中の母体と先天性形態異常の発症について	Maternal alcohol consumption and risk of offspring with congenital malformation: the Japan Environment and Children's Study	栗田 浩	Pediatric Research.2020 Nov 23. Online ahead of print.
10061	※※	福島	妊娠中の食事摂取が胎児アシドーシスに与える影響について	Dietary inflammatory index during pregnancy and the risk of intrapartum fetal asphyxia: The Japan Environment and Children's Study	経塚標	NutrientsNutrients. 2020 Nov 13;12(11):3482.
P12	※※	メディカルサポートセンター	こどものアレルギー疾患、アレルギー感作について	Allergy and Immunology in Young Children of Japan: the JECS Cohort	山本 貴和子	World Allergy Organization Journal. 2020 Nov 7;13(11):100479.
A1	※※	京都	妊娠中の血中鉛濃度と出生児体格との関連について	Association of prenatal maternal blood lead levels with birth outcomes in the Japan Environment and Children's Study (JECS): a nationwide birth cohort study	後藤禎人	International Journal of Epidemiology. 2020 Nov 3;dyaa162. Online ahead of print.
13-1	※※	福岡	早期の粉ミルク摂取が牛乳アレルギーのリスク減少と関連する可能性	Possible association between early formula and reduced risk of cow's milk allergy: The Japan Environment and Children's Study	手塚 純一郎	Clinical and Experimental Allergy.2020 Oct 14. Online ahead of print.
10030	※※	千葉	ドイツと日本における帝王切開の医療介入理由の比較	Differences in Rate and Medical Indication of Caesarean Section between Germany and Japan	Matthias Fröhlich	Pediatrics International. 2020 Sep;62(9):1086-1093.
10039	※※	福島	東日本大震災後の福島における母親の産後期から産後までのボンディングとメンタルヘルスの関連：子どもの健康と環境に関する全国調査	Antenatal and postnatal association of maternal bonding and mental health in Fukushima after the Great East Japan Earthquake of 2011	黒田 佑次郎	Journal of Affective Disorders.2020 Sep 11;278:244-251.
10011	※※	大阪	母親が出産前に有する体の痛みと産後の対児愛着障害との関連	Antenatal Pain, Intimate Partner Violence, and Maternal Bonding Disorder: the Japan Environment and Children's Study	山田 恵子	PAIN. 2020 Sep 18.
10031	※※	大阪	自閉傾向が高い妊婦における産後鬱および極早期養育過誤のリスク：JECS調査からの結果	Risk of postpartum depression and very early child mistreatment among mothers reporting higher autistic traits: Evidence from the Japan Environment and Children's Study	細澤 麻里子	Journal of Affective Disorders. 2020 Sep 11;278:244-251.
241	※※	大阪	大豆摂取と妊娠糖尿病の発症との関連：エコチル調査	Soy consumption and incidence of gestational diabetes mellitus: the Japan Environment and Children's Study	Jia-Yi Dong	Eur J Nutr. 2020 Jun 6.
10037	130	高知	妊娠初期のヘモグロビン値が胎盤重量や胎盤重量/出生体重比に与える影響について-子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）より-	Association between maternal hemoglobin concentration and placental weight to birth weight ratio: the Japan Environment and Children's Study	満田 直美	Placenta. 2020 Sep 18;101:132-138.
A27	129	富山	妊婦の血中カドミウム濃度と児の出生時体格の関連について：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）での研究成果	Association of blood cadmium levels in pregnant women with infant birth size and SGA: The Japan Environment and Children's Study	稲寺 秀邦	Environmental Research. 2020 Aug 5;110007.
10001	128	大阪	エコチル調査における妊娠期の母親のエネルギー、主要栄養素及びビタミンの摂取と児の出生時体格の関連	Maternal total energy, macronutrient and vitamin intakes during pregnancy associated with the offspring's birth size in the Japan Environment and Children's Study	Ehab S Eshak	British Journal of Nutrition. 2020 Sep 28;124(6):558-566.
10018	127	宮城	妊娠24週未満に測定されたヘモグロビンA1cと周産期予後：エコチル調査	Associations between Glycosylated Hemoglobin Level at Less Than 24 Weeks of Gestation and Adverse Pregnancy Outcomes in Japan: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	岩間 憲之	Diabetes Research and Clinical Practice. 2020 Aug 21;169:108377.
127-3	126	コア	妊娠中の葉酸、ビタミンB6、ビタミンB12摂取と直腸肛門奇形（鎖肛）との関連性について	Maternal intake of one-carbon metabolism-related B vitamins and anorectal malformations in the Japan Environment and Children's Study	道川 武紘	Br J Nutr. 2020 Oct 28;124(8):865-873.
B35	125	信州	母体の妊娠中の殺虫剤・防虫剤使用と、治療を要した新生児高ビリルビン血症との関連について	Association between pesticide usage during pregnancy and neonatal hyperbilirubinemia requiring treatment: The Japan Environment and Children's Study	柴崎 拓実	Pediatric Research. 2020 Aug 5.
69-4	124	富山	エコチル調査における産後時点の質問票が未返送となった母親の特徴	Characteristics of Postpartum Japanese Mothers Who Were Nonrespondents to the Japan Environment and Children's Study	城川 美佳	Journal of Pediatrics and Congenital Disorders. 2020 Aug 6(1): 105.
10035	123	北海道	口唇口蓋裂と母親の精神状態の関連を検討した研究	Trajectories of psychological status of mothers having an infant with isolated orofacial clefts: a prospective cohort study from the Japan Environment and Children's Study	佐藤 遊洋	Cleft Palate-Craniofacial Journal. 2020 Aug 26;1055665620951399.

10033	122	福島	妊娠前カルシウム摂取量と妊娠高血圧症候群の発症の関連についての調査	Association between pre-pregnancy calcium intake and hypertensive disorders during the first pregnancy: the Japan environment and children's study	経塚 標	BMC pregnancy and childbirth. 2020 Jul 28;20(1):424.
66	121	富山	個人および近隣地域のソーシャル・キャピタルが妊婦の身体面・精神面の健康状態に与える影響：エコチル調査	Impact of individual and neighborhood social capital on the physical and mental health of pregnant women: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	両角 良子	BMC Pregnancy and Childbirth. 2020 Aug 6;20(1):450.
218-1	120	富山	妊娠期の魚食および多価不飽和脂肪酸摂取と産後6か月および1歳時の神経発達との関連について	Maternal Dietary Intake of Fish and Polyunsaturated Fatty Acids and Child Neurodevelopment at 6 Months and 1 Year of Age: A Nationwide Birth Cohort-The Japan Environment and Children's Study	浜崎 景	American Journal of Clinical Nutrition. 2020 Aug 7;:nqaa190.
P7	119	コアセンター	エコチル調査における妊娠女性の尿中コチニン濃度のカットオフ値の検討	Determination of urinary cotinine cut-off concentrations for pregnant women in the Japan Environment and Children's Study (JECS)	西浜 祐季子	International Journal of Environmental Research and Public Health. 2020 Jul 31;17(15):5537.
10013	118	北海道	北海道の妊婦におけるシラカンバ特異IgE陽性率とその関連要因	Factors correlating with serum birch pollen IgE status in pregnant women in Hokkaido, Japan: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	西條 泰明	World Allergy Organ J. 2020 Jul 3;13(6):100128.
46	117	北海道	両親の職業が停留精巣の発生に与える影響	Effect of the occupational environment of parents on cryptorchidism	三井 貴彦	PEDIATRICS INTERNATIONAL. 2020 May 24.
83	116	富山	妊娠前期における食事パターンと健康関連QOL：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	Dietary patterns during pregnancy and health-related quality of life: The Japan Environment and Children's Study	三浦 佳代子	PLoS One. 2020 Jul 27;15(7):e0236330.
115	115	大阪	妊婦における自閉症傾向特性と栄養摂取との関連性について	Associations between broader autism phenotype and dietary intake: A cross-sectional study (Japan Environment & Children's Study)	廣川 空美	Journal of Autism and Developmental Disorders. 2020 Aug;50(8):2698-2709.
183-1	114	兵庫	乳児期に施行した全身麻酔下での外科手術と1歳時点の発達との関連	Association between surgical procedures under general anesthesia in infancy and developmental outcomes at one year: the Japan Environment and Children's Study	小林 喜子	Environmental Health and Preventive Medicine. 2020 Jul 25;25(1):32.
10008	113	富山	エジンバラ産後うつ尺度の因子構造：エコチル調査より	Factor structure of the Edinburgh Postnatal Depression Scale in the Japan Environment and Children's Study	松村 健太	Scientific Reports. 2020 Jul 15;10(1):11647.
47-2	112	福岡	妊娠前・妊娠中の母体睡眠と、早産および新	Association of maternal sleep before and during pregnancy with preterm birth and early infant sleep and temperament	中原 一成	Scientific Reports. 2020 Jul 15;10(1):11647.
10027	111	福岡	胎児機能不全と1歳における睡眠の問題との関連	Non-reassuring foetal status and sleep problems in 1-year-old infants in the Japan Environment and Children's Study: A cohort study	中原 一成	Scientific Reports. 2020 Jul 6;10(1):11084.
187	110	MSC	JECSに参加している小児における初回予防接種の種類とアレルギー疾患の関連について	Cumulative inactivated vaccine exposure and allergy development among children: a birth cohort from Japan	山本 貴和子	Scientific Reports. 2020 Jul 10;10(1):11432.
B10042	109	愛知	妊娠中における母親の殺虫剤・防虫剤の使用と新生児の体重・身長との関連	Association between Prenatal Exposure to Household Pesticides and Neonatal Weight and Length Growth in the Japan Environment and Children's Study	松木 太郎	International Journal of Environmental Research and Public Health. 2020 Jun 26;17(12):4608.
B6	108	MSC	血中鉛濃度と妊婦のメンタルヘルスの関連：エコチル調査の結果	Association between blood lead exposure and mental health in pregnant women: results from The Japan Environment and Children's Study	石塚 一枝	Neurotoxicology. 2020 Jul;79:191-199.
196-①	107	富山	妊娠中における母親の空気清浄機の使用と、その後生まれてきた子の精神神経発達との関係：エコチル調査	Prospective Association of Air - Purifier Usage during Pregnancy with Infant Neurodevelopment:A Nationwide Longitudinal Study-Japan Environment and Children's Study (JECS)	松村 健太	Journal of Clinical Medicine. 2020 Jun 19;9(6):E1924.
10025	106	福島	全身性エリテマトーデス(SLE)合併妊娠における産科合併症のリスク	Risk of Adverse Obstetric Outcomes in Japanese Women With Systemic Lupus	村田 強志	PLoS One. 2020 May 29;15(5):e0233883.
P3-④	105	MSC	妊娠中母親の血液中の糖・脂質代謝異常について	Time course of metabolic status in pregnant women: The Japan Environment and Children's Study	佐々木 八十子	Journal of Diabetes Investigation. 2020 Feb 21.
10009	104	高知	妊娠中の喫煙と胎盤重量、胎盤重量/出生体重比の関連性	Association between maternal active smoking during pregnancy and placental weight: the Japan Environment and Children's Study	満田 直美	Placenta. 2020 May;94:48-53.
10007	103	大阪	食べる速さと妊娠糖尿病の発症との関連：エコチル調査	Self-Reported Eating Speed and Incidence of Gestational Diabetes Mellitus: the Japan Environment and Children's Study	董 加毅	Nutrients. 2020 May 2;12(5):1296.
10005	102	大阪	妊娠前・妊娠初期における朝食欠食と妊娠糖尿病の発症との関連について	Skipping breakfast before and during early pregnancy and incidence of gestational diabetes mellitus : the Japan Environment and Children's Study	董 加毅	Am J Clin Nutr. 2020 Apr 1;111(4):829-834.
10020	101	北海道	口唇口蓋裂の発生に関連する既知の危険要因の人口寄与割合	Population attributable fractions of modifiable risk factors for isolated orofacial clefts in Japan: a prospective cohort study from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	佐藤 遊洋	J Epidemiol. 2020 Apr 25.
230	100	富山	妊娠中の運動と心理的苦痛の関係	Association of prenatal psychological distress and postpartum depression with varying physical activity intensity:Japan Environment and Children's Study (JECS)	薄田 涼子	Sci Rep. 2020 Apr 14;10(1):6390.
84	99	神奈川	マルチビタミンサプリメント摂取と口唇口蓋裂発症との関連：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	Maternal Multivitamin Intake and Orofacial Clefts in Offspring: Japan Environment and Children's Study (JECS) cohort study	吉田 郁美	BMJ Open. 2020 Mar 30;10(3):e035817.
10006	98	大阪	妊娠中の痛みに対する薬物治療	Pain medications during pregnancy: data from the Japan environment and children's study.	山田 恵子	J Anesth. 2020 Apr;34(2):202-210.
108-②	97	高知	妊娠悪阻と産後うつの関係：エコチル調査	Association between nausea and vomiting of pregnancy and postpartum depression: The Japan Environment and Children's Study.	Muchanga SMJ	J Psychosom Obstet Gynaecol. 2020 Mar 4:1-9.

203-①	96	富山	分娩経験と分娩形式が対児愛着に与える影響：エコチル調査より	Influence of parity and mode of delivery on mother-infant bonding: The Japan Environment and Children's Study	吉田 丈俊	J Affect Disord. 2020 Feb 15;263:516-520.
152	95	宮城	生殖補助医療と母親の新生児への愛情欠如の関連性	Assisted reproductive technologies and maternal lack of affection toward the newborn: The Japan Environment and Children's Study	吉益 光一	J Obstet Gynaecol Res. 2020 Mar;46(3):434-444.
B42	94	コアセンター	妊娠期のパーソナルケア製品使用と男児新生児の泌尿器異常との関連	The association between gestational use of personal care products and neonatal urological abnormality at birth: The Japan Environment and Children's Study	西浜 柚季子	Reprod Toxicol. 2020 Jan 22;93:83-88.
215-①	93	千葉	日本人乳児において胎児期の抗生剤暴露とアトピー性皮膚炎の罹患に関連なし	No association between prenatal antibiotics exposure and atopic dermatitis among Japanese infants	佐々木 真利	Pediatr Allergy Immunol. 2020 Feb;31(2):218-221.
229	92	コア	妊娠前過体重群では腹壁破裂の発生が少ないか？	Does overweight before pregnancy reduce the occurrence of gastroschisis?: the Japan Environment and Children's Study.	道川 武紘	BMC Res Notes. 2020 Jan 30;13(1):47.
139-①	91	高知	1歳までの熱性けいれん発症リスクと母乳栄養の関連性について（エコチル調査より）	Breastfeeding and risk of febrile seizures in infants: The Japan Environment and Children's Study.	満田 直美	Brain Dev. 2019 Nov;41(10):839-847.
197	90	富山	教育歴と産後うつとのリスク：エコチル調査より	Education level and risk of postpartum depression: Results from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	松村 健太	BMC Psychiatry. 2019 Dec 27;19(1):419.
P6	89	MSC	妊娠に気づく前と後での女性の食事摂取	Changes in Dietary Intake in Pregnant Women from Periconception to Pregnancy in the Japan Environment and Children's Study: A Nationwide Japanese Birth Cohort Study.	石塚 一枝	Matern Child Health J. 2020 Mar;24(3):389-400.
220-①	88	北海道	生後早期のペットの飼育と子どもの発達	Cat and dog ownership in early life and infant development: A prospective birth cohort study of Japan Environment and Children's Study	湊屋 街子	Int J Environ Res Public Health. 2019 Dec 27;17(1). pii: E205.
82	87	MSC	妊娠に気づく前と後での女性の飲酒の決定要因	Determinants of Alcohol Consumption in Women before and after Awareness of Conception	石塚 一枝	Matern Child Health J. 2020 Feb;24(2):165-176.
211	86	宮城	口唇口蓋裂と母親の対児愛着との関連について	Association of cleft lip and palate on mother-to-infant bonding: a cross-sectional study in the Japan Environment and Children's Study (JECS).	土谷 昌広	BMC Pediatr. 2019 Dec 20;19(1):505.
10004	85	大阪	日本人女性における妊娠期喫煙状況と産後うつとの関連	Prenatal tobacco smoking is associated with postpartum depression in Japanese pregnant women: The Japan environment and children's study.	崔 美善	J Affect Disord. 2020 Mar 1;264:76-81.
B10003	84	兵庫	父親の化学物質への職業性ばく露と出生児の性比との関連について：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）での研究成果	Paternal occupational exposure to chemicals and secondary sex ratio: results from the Japan Environment and Children's Study	足立 洋	Lancet Planet Health. 2019 Dec;3(12):e529-e538.
P3-⑤	83	メディカルサポートセンター	大規模出生コホート研究（JECS）における妊婦の妊娠合併症について	Medical and surgical complications in pregnancy and obstetric labour complications in the Japan Environment and Children's Study (JECS) cohort: a birth cohort study	羊 利敏 Yang L	J Obstet Gynaecol. 2019 Nov 28;1-7.
224	82	福島	エコチル調査データを用いた癒着胎盤のリスク因子についての検討	Risk factors for placenta accreta spectrum: Findings from the Japan Environment and Children's Study	経塚 標	BMC Pregnancy Childbirth. 2019 Nov 27;19(1):447.
45-②	81	宮城	91,538名の妊婦を対象に評価した、日本における葉酸摂取率およびその規定因子：エコチル調査	Update on the prevalence and determinants of folic acid use in Japan evaluated with 91,538 pregnant women: the Japan Environment and Children's Study	石川 智史	J Matern Fetal Neonatal Med. 2020 Feb;33(3):427-436.
10002	80	福島	向炎症食が妊娠週数、出生体重に与える影響について	Effect of pro-inflammatory diet on gestational age and birth weight: The Japan Environment and Children's Study	石橋 真輝帆	Matern Child Nutr. 2020 Apr;16(2):e12899.
2-②	79	宮城	喫煙妊婦では妊娠高血圧症候群の頻度が高い：エコチル調査	Higher prevalence of hypertensive disorders of pregnancy in women who smoke: the Japan environment and children's study	田中宏典	Hypertens Res. 2019 Apr;42(4):558-566.
69-②	78	富山	エコチル調査への参加母親を対象とした出産後1年間での未回答および追跡不能の要因：縦断的コホート研究	Factors of non-responsive or lost-to-follow-up Japanese mothers during the first year post partum following the Japan Environment and Children's Study: a longitudinal cohort study	城川 美佳	BMJ Open. 2019 Nov 12;9(11):e031222.
225	77	福島	エコチル調査データを用いた子宮腺筋症合併妊娠における早産・低出生体重児・子宮内胎児発育不全のリスクについての検討	Risk of preterm birth, low birthweight and small-for-gestational-age infants in pregnancies with adenomyosis: A cohort study of the Japan Environment and Children's Study	山口 明子	Acta Obstet Gynecol Scand. 2019 Mar;98(3):359-364.
19	76	福島	初産婦において母体年齢が妊娠週数、出生体重に与える影響についての検討	The effect of maternal age at the first childbirth on gestational age and birth weight: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	経塚 標	J Epidemiol. 2019 May 5;29(5):187-191.
20	75	愛知	妊娠中の長時間労働と交替制勤務が妊娠期及び周産期の母子の健康に及ぼす影響についての大規模前向きコホート研究 エコチル調査	Effects of long working hours and shift work during pregnancy on obstetric and perinatal outcomes: a large prospective cohort study - Japan Environment and Children's Study	鈴森 伸宏	Birth. 2019 Oct 31.
240	74	大阪	チョコレート摂取と妊娠糖尿病の発症との関連について	Chocolate consumption and risk of gestational diabetes mellitus: the Japan Environment and Children's Study	董 加毅	Br J Nutr. 2019 Oct 28;122(8):936-941.
41-③	73	宮城	東日本大震災後の宮城県被災地域における妊婦へのドメスティックバイオレンスの経年変化	Interannual Changes in the Prevalence of Intimate Partner Violence Against Pregnant Women in Miyagi Prefecture after the Great East Japan Earthquake: The Japan Environment and Children's Study	田上可桜	J Interpers Violence. 2019 Oct 16;886260519881517.

199	72	富山	1歳の幼児におけるヨーグルトおよびチーズの摂取と胃腸炎との関連について	Infant dietary intake of yogurt and cheese and gastroenteritis at 1 year of age: The Japan Environment and Children's Study	中村 万里	PLoS One. 2019 Oct 7;14(10):e0223495.
4-①	71	大阪	母親の妊娠中のアルコール摂取量と早産リスクとの関連: エコチル調査	Association between maternal alcohol consumption during pregnancy and preterm delivery: the Japan Environment and Children's Study	池原 賢代	BJOG. 2019 Nov;126(12):1448-1454.
200-①	70	富山	妊娠中の母親の発酵食品摂取と乳幼児の睡眠時間との関連	Association between maternal fermented food consumption and infant sleep duration: The Japan Environment and Children's Study	杉森 成美	PLoS One. 2019 Oct 4;14(10):e0222792.
36-①	69	宮城	父親の身長が出生体重に及ぼす影響: JECS データを用いた検討	Paternal height has an impact on birth weight of their offspring in a Japanese population: the Japan Environment and Children's Study	高木 香津子	J Dev Orig Health Dis. 2019 Oct;10(5):542-554.
65-②	68	富山	魚介類摂取およびn-3系多価不飽和脂肪酸摂取と産後抑うつとの関連	Dietary intake of fish and n-3 polyunsaturated fatty acids and risk of postpartum depression: a nationwide longitudinal study - the Japan Environment and Children's Study (JECS).	浜崎 景	Psychol Med. 2019 Sep 19:1-9.
10017	67	コアセンター	環境保健研究における大規模コホート研究及びバイオモニタリングプロジェクト間での協力の成果: ECHIBCGグループにおける血中鉛分析での活動	Benefits of cooperation among large-scale cohort studies and human biomonitoring projects in environmental health research: An exercise in blood lead analysis of the Environment and Child Health International Birth Cohort Group	中山 祥嗣	Int J Hyg Environ Health. 2019 Sep;222(8):1059-1067.
127-②	66	コアセンター	妊娠中のビタミンA摂取と先天性横隔膜ヘルニアとの関連性について	Maternal dietary intake of vitamin A during pregnancy was inversely associated with congenital diaphragmatic hernia: the Japan Environment and Children's Study	道川 武紘	Br J Nutr. 2019 Dec 14;122(11):1295-1302.
100-②	65	富山	産後1か月および6か月の産後うつと産後1年時の対児愛着との関連の理解: 子どもの健康と環境に関する全国調査より	Understanding the relationship between postpartum depression one month and six months after delivery and mother-infant bonding failure one-year after birth: results from the Japan Environment and Children's study (JECS)	笠松 春花	Psychol Med. 2020, 50(1), 161-169.
B36	64	信州	妊娠中の自宅内装工事と児の先天性形態異常との関係について	Maternal Exposure to Housing Renovation During Pregnancy and Risk of Offspring with Congenital Malformation: The Japan Environment and Children's Study	元木 倫子	Sci Rep. 2019 Aug 9;9(1):11564.
35-②	63	鳥取	子宮内膜症および子宮腺筋症により産科合併症が増加する	Adverse obstetrical outcomes for women with endometriosis and adenomyosis: A large cohort of the Japan Environment and Children's Study.	原田 崇	PLoS One. 2019 Aug 2;14(8):e0220256.
4-③	62	信州	飲酒が妊娠に及ぼす影響について: 胎盤の異常(前置胎盤、常位胎盤早期剥離、癒着胎盤)	Alcohol Consumption During Pregnancy and Risk of Placental Abnormality: The Japan Environment and Children's Study	大平 哲史	Sci Rep. 2019 Jul 16;9(1):10259.
5-③	61	北海道	妊娠前後における精神的ストレスと常位胎盤早期剥離リスクとの関連: 子どもの健康と環境に関する全国調査	The relationship between prenatal psychological stress and placental abruption in Japan. The Japan Environment and Children's Study (JECS)	川西康之	PLoS One. 2019 Jul 8;14(7):e0219379.
69-①	60	富山	妊娠期女性における質問票未回収に関する検討: エコチル調査参加者を対象に	Analysis of non-respondent pregnant women who were registered in the Japan Environment and Children's Study: a longitudinal cohort study	城川 美佳	BMJ Open. 9(6):e025562
B30	59	福岡産業医大	妊婦の血中金属類濃度と前置胎盤・癒着胎盤との関係(エコチル調査)	Associations between metal concentrations in whole blood and placenta previa and placenta accreta: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	辻 真弓	Environ Health Prev Med. 2019 Jun 7;24(1):40.
76	58	富山	本邦における発酵食品の摂取と早産リスクの関係	Fermented foods and preterm birth risk from a prospective large cohort study: The Japan Environment and Children's study	伊藤 実香	Environ Health Prev Med. 2019 May 1;24(1):25
93	57	北海道	胎児期の母のカフェイン摂取量とSGA(Small-for-gestational-age)、早産および出生体重との関連: エコチル調査	Dose-dependent associations between prenatal caffeine consumption and small-for-gestational-age, preterm birth, and reduced birth weight in the Japan Environment and Children's Study	小林 澄貴	Paediatr Perinat Epidemiol. 2019 May;33(3):185-194.
59	56	宮城	日本における妊婦の葉酸サプリメント摂取と児の神経管閉鎖障害予防の検討 エコチル調査から	Preconception folic acid supplementation use and the occurrence of neural tube defects in Japan: A nationwide birth cohort study of the Japan Environment and Children's Study	西郡 秀和	Congenit Anom (Kyoto). 2019 Jul;59(4):110-117.
P5	55	コアセンター	エコチル調査における妊娠女性の血中水銀、鉛、カドミウム、マンガン、セレン濃度とその予測因子	Blood mercury, lead, cadmium, manganese and selenium levels in pregnant women and their determinants: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	中山 祥嗣	J Expo Sci Environ Epidemiol. 2019 Apr 18.
68	54	富山	日本人における魚介類/n-3系多価不飽和脂肪酸摂取と、今までの生涯で医師によって診断されたアレルギー性疾患との関連: 子どもの健康と環境に関する全国調査より	Dietary intake of fish and n-3 polyunsaturated fatty acids and physician-diagnosed allergy in Japanese: The Japan Environment and Children's Study.	浜崎 景	Nutrition. 2019, 61, 194-201.
21-①	53	MSC	生殖補助医療による妊娠および分娩の合併症と転帰	Complications and adverse outcomes in pregnancy and childbirth among women who conceived by assisted reproductive technologies: A nationwide birth cohort study of Japan environment and children's study.	永田知映	BMC Pregnancy Childbirth. 2019 Feb 20;19(1):77.
94-①	52	高知	妊娠中に受けた暴言による新生児聴覚スクリーニング要精査の増加 (JECS)	Verbal Abuse during Pregnancy Increases frequency of newborn hearing screening referral: The Japan Environment and Children's Study.	小森 香	Child Abuse Negl. 2019 Apr;90:193-201.

22	51	宮城	胚盤胞移植による出生児性比不均衡と一卵性双胎増加のリスク	The risk of secondary sex ratio imbalance and increased monozygotic twinning after blastocyst transfer: data from The Japan Environment and Children's Study.	服部 裕充	Reprod Biol Endocrinol. 2019 Feb 22;17(1):27.
A4	50	千葉	妊娠中の血中マンガン濃度と出生児体格との関連	Association between Blood Manganese Level during Pregnancy and Birth Size: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	山本 緑	Environment International 2019 Feb 8;125:418-429.
A5	49	北海道	妊婦の血中水銀及びセレン濃度と児の出生時体格との関連	Association of blood mercury levels during pregnancy with infant birth size by blood selenium levels in the Japan Environment and Children's Study: A prospective birth cohort.	小林 澄貴	Environment International 2019 Feb 8;125:418-429.
51	48	愛知	妊娠中の静脈血栓塞栓症の危険因子：エコチル調査による出生コホート	Endometriosis and recurrent pregnancy loss as new risk factors for venous thromboembolism during pregnancy and postpartum: the JECS birth cohort.	杉浦 真弓	Thrombosis and Haemostasis 2019 Feb 5.
B22	47	産業医大	妊婦の血液中金属濃度とIgE抗体の関係（エコチル調査）	Associations between metal levels in whole blood and IgE concentrations in pregnant women, based on data from the Japan Environment and Children's Study.	辻 真弓	Journal of Epidemiology 2019 Jan.
113	46	大阪	妊娠の意図と妊娠時の気持ちが産後うつへ与えるインパクトについて：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	Impact of intention and feeling toward being pregnant on postpartum depression: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	馬場 幸子	Arch Womens Ment Health. 2018 Dec 27.
100-①	45	富山	産後うつと対児愛着の関連と変化：子どもの健康と環境に関する全国調査より	Changes in the association between postpartum depression and mother-infant bonding by parity: longitudinal results from the Japan Environment and Children's Study.	土田 暁子	J Psychiatr Res. 2018 Nov 28;110:110-116.
109-③	44	福岡（九大）	時間的労働因子と食行動との関連性：エコチル調査全国のデータを用いた研究結果	Association between time-related work factors and dietary behaviors: Results from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	田中 里枝	Environ Health Prev Med. 2018 Dec 14;23(1):62.
204-①	43	富山	帝王切開で出生した児の便秘発症リスクについて	Association between cesarean section and constipation in infants: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	吉田 文俊	BMC Res Notes. 2018 Dec 12;11(1):882.
P3-③	42	MSC	大規模出生コホート研究（エコチル調査）における妊娠前と妊娠中の日本の女性の年代ごとの睡眠状況について	Sleep status varies by age among Japanese women during preconception and pregnancy in a nationwide birth cohort study (the Japan Environment and Children's Study (JECS)).	小西瑞穂	Sleep and Biological Rhythms
208	41	コアセンター	食事からのイソフラボン摂取と尿道下裂との関連性について	Isoflavone Intake in Early Pregnancy and Hypospadias in the Japan Environment and Children's Study.	道川 武紘	Urology. 2019 Feb;124:229-236.
新17	40	愛知	不育症患者の妊娠帰結～エコチル調査10万人パースコホート	Adverse pregnancy and perinatal outcome in patients with recurrent pregnancy loss: Multiple imputation analyses with propensity score adjustment applied to a large-scale birth cohort of the Japan Environment and Children's Study.	杉浦 真弓	Am J Reprod Immunol. 2018 Nov 14:e13072.
118	39	高知	つわりの程度と胎児の性別、胎児数の関連性について：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）より	Severity of nausea and vomiting in singleton and twin pregnancies in relation to fetal sex: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	満田 直美	J Epidemiol. 2018 Nov 10.
4-②	38	宮城	日本における妊娠中の飲酒と妊娠高血圧症候群との関連：エコチル調査	Association between alcohol consumption during pregnancy and hypertensive disorders of pregnancy in Japan: the Japan Environment and Children's Study.	岩間 憲之	Hypertens Res. 2019 Jan;42(1):85-94.
112	37	宮城	妊娠前の月経困難症が妊娠中の精神的ジストレスに与える影響	Preconception dysmenorrhea as a risk factor for psychological distress in pregnancy: The Japan Environment and Children's Study.	渡邊 善	J Affect Disord. 2018 Nov 5;245:475-483.
78-①	36	九大	胎内発育不全を予防するために最適な妊娠中のタンパク摂取	Optimal protein intake during pregnancy for reducing the risk of fetal growth restriction: a secondary analysis of the Japanese Environment and Children's Study.	森崎 菜穂	Br J Nutr. 2018 Dec;120(12):1432-1440.
81	35	MSC	10代の妊娠と子どもの出生時体重	Risky Health Behaviors of Teenage Mothers and Infant Outcomes in the Japan Environment and Children's Study: a Nationwide Cohort Study.	石塚 一枝	J Pediatr Adolesc Gynecol. 2019 Apr;32(2):146-152.
98	34	神奈川、富山	妊娠前及び妊娠中の身体活動が、分娩週数と分娩方法に及ぼす影響（エコチル調査より）	Effects of physical activity during pregnancy on preterm delivery and mode of delivery: the Japan Environment and Children's Study.	高見 美緒	PLoS One. 2018 Oct 29;13(10):e0206160.
127-①	33	コアセンター	母親の魚摂取と先天性消化管閉鎖症との関連性について	Fish consumption in early pregnancy and congenital gastrointestinal tract atresia in the Japan Environment and Children's Study.	道川 武紘	Br J Nutr. 2019 Jan;121(1):100-108.
123-①	32	九大	胎児機能不全と新生児気質との関連性について	Non-reassuring foetal status and neonatal irritability in the Japan Environment and Children's Study: A cohort study	諸隈 誠一	Sci Rep. 2018; 8: 15853.
125	31	大阪	居住形態と産後うつの関連：子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）	Association between family members and risk of postpartum depression in Japan: does "who they live with" matter? —the Japan Environment and Children's Study.	本庄 かおり	Soc Sci Med. 2018 Nov;217:65-72.
B7	30	愛知（コア）	妊娠中の血中カドミウムおよび鉛濃度と妊娠糖尿病との関連性	Associations between Maternal Blood Cadmium and Lead Concentrations and Gestational and Diabetes Mellitus in the Japan Environment and Children's Study.	小栗朋子	Int Arch Occup Environ Health. 2018 Oct 30.

114	29	大阪	母親の自閉症傾向特性と子どもへの愛着形成との関連性について	Associations between broader autism phenotype (BAP) and maternal attachment are moderated by maternal postpartum depression when infants are one month old: A prospective study of the Japan Environment & Children's Study.	廣川 空美	J Affect Disord. 2019 Jan 15;243:485-493.
P3-②	28	MSC	エコチル調査における先天性形態異常の有病率	Prevalence of congenital anomalies in the Japan Environment and Children's Study cohort.	目澤 秀俊	J Epidemiol. 2019 Jul 5;29(7):247-256.
P-②	27	コアセンター	エコチル調査における妊娠中の母親の曝露に関する質問票調査結果	Questionnaire results on exposure characteristics of pregnant women participating in the Japan Environment and Children Study (JECS).	岩井 美幸	Environ Health Prev Med. 2018 Sep 15;23(1):45.
49	26	宮城	双胎妊娠と単胎妊娠における妊娠中母体血圧の比較: エコチル調査	Blood pressure changes during twin pregnancies: The Japan Environment and Children's Study.	岩間憲之	J Hypertens. 2019 Jan;37(1):206-215.
B31	25	産業医大	妊婦の血液中重金属濃度と早産の関係 (エコチル調査)	The association between whole blood concentrations of heavy metals in pregnant women and premature births: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	辻 真弓	Environ Res. 2018 Oct;166:562-569.
91	24	高知	つわりの程度と早産リスクの関連性について: 子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査) より	Nausea and vomiting during pregnancy associated with lower incidence of preterm births: the Japan Environment and Children's Study	満田 直美	BMC Pregnancy and Childbirth 2018 Jun 27;18(1):268
109-②	23	福岡 (産業医大)	男性における職業間の食事摂取の違い	Variation in men's dietary intake between occupations, based on data from The Japan Environment and Children's Study (JECS)	田中 里枝	American Journal of Men's Health 2018 Jun 1:1557988318780847
105	22	MSC	母親のアレルギー疾患とsmall-for-gestational-age (SGA) の関連について	Having small for gestational age infants was associated with maternal allergic features in the JECS birth cohort	齋藤 麻耶子	Allergy. 2018 Sep;73(9):1908-1911.
109-①	21	福岡 (産業医大)	同一職業群内における詳細に分類した職種間での食事摂取の違い	Dietary Differences in Male Workers among Smaller Occupational Groups within Large Occupational Categories: Findings from the Japan Environment and Children's Study (JECS)	田中 里枝	International Journal of Environmental Research and Public Health 2018 May 11;15(5).
40	20	宮城	生殖補助医療による妊娠における精神的ストレス	Lack of association between receiving ART treatment and parental psychological distress during pregnancy: Preliminary findings of the Japan Environment and Children's Study	吉益 光一	Reproductive Biomedicine & Society Online, 2018, 5, 5-16.
65-①	19	富山	妊娠期および出産後における魚食/ω3系多価不飽和脂肪酸摂取と抑うつとの関連	Dietary intake of fish and n-3 polyunsaturated fatty acids and risks of perinatal depression: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	浜崎 景	Reproductive Biomedicine & Society Online, 2018, 5, 5-16.
106	18	MSC	日本における妊婦のアレルギーとメンタルヘルスとQoLについて	Allergy and Mental Health Among Pregnant Women in the Japan Environment and Children's Study	山本 貴和子	J Allergy Clin Immunol Pract. 2018 Jul - Aug;6(4):1421-1424. e2.
P1-②	17	コアセンター	母親・父親及び出生児に関する基本属性	Baseline Profile of Participants in the Japan Environment and Children's Study (JECS)	道川 武紘	J Epidemiol. 2018 Feb 5;28(2):99-104.
119	16	京都	親のコンディションが子どもの性別に与える影響: トリヴァース・ウィラード仮説の検証	Parental condition and infant sex at birth in the Japan Environment and Children's Study: a test of the Trivers-Willard hypothesis	森田 理仁	Letters on Evolutionary Behavioral Science, 2017, 8(2): 40-44.
108-①	15	高知	日本人女性における産後うつと妊娠前の婦人科系リスク要因 (JECS)	Preconception gynecological risk factors of postpartum depression among Japanese women: The Japan Environment and Children's Study (JECS)	Muchanga, S. M. J., et al.	Journal of Affective Disorders, 2017, 217: 34-41.
47-①	14	九大	妊婦の睡眠とSmall-for-Gestational-Age (SGA) との関連に関する研究 (JECS)	Maternal Sleep and Small for Gestational Age Infants in the Japan Environment and Children's Study: a cohort study	諸隈 誠一	BMC Research Notes, 2017, 10(1):394
P3-①	13	MSC	妊娠中の母親と父親のアレルギープロフィール-子どもの健康と環境に関する全国調査 (エコチル調査)	Allergic profiles of mothers and fathers in the Japan Environment and Children's Study (JECS): a nationwide birth cohort study	山本 貴和子	World Allergy Organization Journal, 2017, 10(1): 24.
41-②	12	宮城	東日本大震災後の宮城県被災地における妊婦のソーシャルキャピタルの実態調査	Pregnant Women's Awareness of Social Capital in the Great East Japan Earthquake-Affected Areas of Miyagi Prefecture: The Japan Environment and Children's Study	西郡 秀和	Disaster medicine and public health preparedness, 2017, 11(3), 355-364
41-②	11	宮城	日本における妊婦の選択的セロトニン再取り込み阻害薬服用と先天異常との関連: エコチル調査より	Selective serotonin reuptake inhibitors and risk of major congenital anomalies for pregnancies in Japan: A nationwide birth cohort study of the Japan Environment and Children's Study	西郡 秀和	Congenit Anom (Kyoto). 2017 May;57(3):72-78.
80	10	宮城	日本における妊婦の薬剤服用調査	Drug Use before and during Pregnancy in Japan: The Japan Environment and Children's Study	西郡 秀和	Pharmacy (Basel). 2017 Apr 10;5(2). pii: E21.
41-①	9	宮城	東日本大震災後の宮城県被災地における妊婦へのドメスティックバイオレンスの実態調査	Incidence of Domestic Violence Against Pregnant Females After the Great East Japan Earthquake in Miyagi Prefecture: The Japan Environment and Children's Study	櫻井 香澄	Disaster medicine and public health preparedness, 2016, 11(2), 216-226.
45-①	8		日本人妊婦における不適切な葉酸摂取の頻度と関連要因: エコチル調査	Prevalence and determinants of inadequate use of folic acid supplementation in Japanese pregnant women: the Japan Environment and Children's Study (JECS)	小原 拓	J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Mar;30(5):588-593.
35-①	7	鳥取	子宮内膜症が産科合併症に及ぼす影響	Obstetrical Complications in Women with Endometriosis: A Cohort Study in Japan	原田 崇	PLoS One. 2016 Dec 22;11(12):e0168476.
48-①	6	九大	妊娠悪阻とsmall-for-gestational-ageとの関連に関する研究 (JECS)	BMC Pregnancy Childbirth. 2016 Aug 26;16:247.	諸隈 誠一	BMC Pregnancy Childbirth. 2016 Aug 26;16:247.

38	5	宮城	ソーシャルキャピタルと妊娠糖尿病の有病との関連	Association between social capital and the prevalence of gestational diabetes mellitus: An interim report of the Japan Environment and Children' s Study	水野 聖士	Diabetes research and clinical practice, 2016, 120: 132-141.
1-①	4	山梨	妊娠中の喫煙と出生体重の関連: 「子どもの健康と環境に関する全国調査」のデータによる適切なモデルによる検討	Association between maternal smoking during pregnancy and birth weight: an appropriately adjusted model from the Japan Environment and Children' s Study	鈴木 孝太	Journal of Epidemiology, 2016, 26(7):371-7.
42-①	3	宮城	妊婦の発酵食品摂取と不安障害・うつとの関連	Fermented Food Consumption and Psychological Distress in Pregnant Women: A Nationwide Birth Cohort Study of the Japan Environment and Children' s Study	高橋 史朗	The Tohoku Journal of Experimental Medicine, 2016, 240 (4): 309-321.
43-①	2	宮城	東日本大震災直後の被災地宮城における妊娠中の精神的ジストレス	Psychological distress during pregnancy in Miyagi after the Great East Japan Earthquake: The Japan Environment and Children' s Study	渡邊 善	Journal of Affective Disorders, 2016, 15:190:341-8.
P1-①	1	コアセンター	エコチル調査開始年度に登録された約1万組の母子に関する基本属性集計	The Japan Environment and Children' s Study (JECS): a preliminary report on selected characteristics of approximately 10,000 pregnant women recruited during the first year of the study	道川 武紘	Journal of Epidemiology, 2015, 25(6):452-8.